



prüfungsteile.de

Ihre Prüfungsteile für Metallberufe

Prüfungsteile für Metallberufe
Herbst 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

als familiengeführtes Unternehmen seit 1997 bieten wir unseren Kunden seit 15 Jahren Qualitätsarbeit im Bereich mechanisch hergestellter Werkstücke. Namhafte Kunden aus den Bereichen der deutschen Automobilbranche, der französischen Automatisierungs- und Steuerungstechnik sowie der finnischen Mobilfunkbranche profitieren von unseren zuverlässigen und qualitativ hochwertigen Produkten.

Im Zeitraum zwischen 2007 bis 2011 haben wir die Produktion auf Prüfungsteile zusammen mit dem Aufbau einer Logistik- und Versandabteilung soweit spezialisiert, dass im Frühjahr 2012 der Direktvertrieb gestartet werden konnte. Betriebe, Ausbilder und Auszubildende profitieren nun von unserer Erfahrung und können alle prüfungsrelevanten Materialien und Unterlagen aus einer Hand beziehen. Zukünftig sollen interessante Projektarbeiten, informative Fachliteratur und Übungsaufgaben unser Angebot erweitern.

Da uns der Erfolg Ihrer Auszubildenden besonders am Herzen liegt, legen wir größten Wert auf die Qualität unserer Materialsätze. Denn schließlich sind einwandfreie Prüfungsmaterialien eine wichtige Voraussetzung für das Gelingen der Prüfung und somit ein Grundbaustein für den sicheren Start ins Berufsleben. Daher garantieren wir:

- Die Prüfungsmaterialsätze entsprechen den Richtlinien der Prüfungsaufgaben- und Lehrmittelentwicklungsstelle (PAL) der IHK Region Stuttgart
- Eigene Fertigung mit qualifiziertem Fachpersonal
- Erprobung und Funktionsprüfung der Bausätze
- 100% Kontrolle
- Termingerechte Lieferung
- Kompetente Beratung zum Ortstarif

Bei Prüfungsteile.de profitieren Sie außerdem von:

- Großzügigen Staffelpreisen
- Umfangreiches Angebot für Metallberufe und Mechatronik
- Wechselnden attraktiven Angeboten auf www.pruefungsteile.de

Ich wünsche Ihnen und Ihren Auszubildenden weiterhin viel Erfolg, herzlichst

Ihr Marcus Miska
Geschäftsführer

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Berufs-Nr.	Seite
Unsere Webseite		4-5
Schriftliche Aufgabensätze		6
Mechatroniker/-in	0941/0942	7-13
Anlagenmechaniker/-in	3920/4010	15
Fachkraft für Zerspanungsmechanik	7540	16
Fachkraft für Metalltechnik	0715	17-18
Fertigungsmechaniker/-in	0596	19-20
Gießereimechaniker/-in	0690	21-23
Industriemechaniker/-in	3930/4020	24-29
Konstruktionsmechaniker/-in	3940/4040	30-31
Maschinen- und Anlagenführer/-in Metall- und Kunststofftechnik	4171	32-33
Maschinen- und Anlagenführer/-in Lebensmitteltechnik	4172	33
Maschinen- und Anlagenführer/-in Textiltechnik und -veredelung	4173	33
Metallbearbeiter/-in	7005	34
Metallfeinbearbeiter/-in	7022	34
Stanz- und Umformmechaniker/-in	0597	35
Verfahrensmechaniker/-in Hütten- und Halbzeugindustrie	0790	36
Verfahrensmechaniker/-in Kunststoff- und Kautschuktechnik	1940	37-39
Werkzeugmechaniker/-in	3960/4050	40-41
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik	4000/4060	42-43
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Schleiftechnik	4001/4061	44
Zerspanungsmechaniker/-in Fräs- Schleiftechnik	4002/4062	44
Projektarbeiten		45-49
Allgemeine Geschäftsbedingungen		50-51

Wie?
Wo?
Was?

The screenshot shows the homepage of **prüfungsteile.de**. The header includes the logo and navigation links like 'Startseite', 'Über uns', 'WIKI', 'Berufswahl', and 'Impressum'. Below the header, the main heading reads 'Ihre Prüfungsteile für Metallberufe'. A navigation bar indicates 'Aktuelle Prüfungstermine' for 'AP Teil 3 Winter 2017 / 2018'. The main content area features a grid of 12 product categories, each with a small image and a title, such as 'Technische Zeichnung in Handgezeichnet', 'Technische Zeichnung in CAD', and 'Technische Zeichnung in 3D'. On the left side, there are three vertical boxes: 'Aktuelle Prüfungstermine' with a list of dates, '100% Qualität' with a list of quality guarantees, and 'Staffelpreise' with a list of prices. On the right side, there are three vertical boxes: 'Warenkorb' with a list of items, 'Kontakt' with a photo of a smiling woman and a phone number '0761 / 889 360 90', and 'Warenkorb' with a list of items and a price.

1. Prüfungsvorbereitung

Im oberen Teil der Navigation erhalten Sie Zugriff auf die verschiedenen Typen der alten Prüfungen, die Ihre Azubis zur Prüfungsvorbereitung verwenden können. Haben Sie eine Prüfung ausgewählt gelangen Sie zu den Berufen (4.). Dort müssen Sie einfach nur den Prüfungstermin auswählen und schon sehen Sie alle zugehörigen Artikel.

2. Aktuelle Prüfung

Hier erhalten Sie einen Schnellzugriff auf die aktuellen Prüfungen, die auch direkt auf der Startseite angezeigt werden. Einfach nur den Beruf (4.) auswählen und schon werden Ihnen alle Artikel angezeigt.

3. Warenkorb

Jedes Mal, wenn Sie ein Produkt in den Warenkorb legen, aktualisiert sich die Summe Ihrer Produkte und des Nettobestellwerts automatisch. Per Klick auf „Zum Warenkorb“ gelangen Sie zur Übersicht, in der Sie sehen, welche und wie viele Produkte Sie bereits hinterlegt haben. Dort können Sie nochmals Korrekturen vornehmen und zur Kasse gehen.

Falls Sie noch keinen Account haben, können Sie entweder einen neuen erstellen (und müssen so bei der nächsten Bestellung Ihre Daten nicht nochmal eintragen) oder können ohne Registrierung fortfahren. Falls Sie schon Kunde sind, können Sie sich dort direkt anmelden.

Sind Ihre Rechnungs- & Lieferdaten eingegeben, gelangen Sie zur Übersicht, wo Sie Ihre Daten nochmal überprüfen können. Ist das geschehen, schließen Sie den Einkauf per Klick auf „Bestellung abschließen“ ab.

4. Berufe

Sowohl auf der Startseite, als auch auf jeder der verschiedenen Prüfungsvorbereitungen (1.) und Teile der aktuellen Prüfung (2.) werden Ihnen die Berufe angezeigt. In der rechten oberen Ecke finden Sie auch die zugehörige Berufsnummer. Per Klick auf das Bild gelangen Sie zur Produktübersicht des Berufs.

Weitere Fragen zur Webseite?

Dann rufen Sie uns gerne an unter 0761 / 88856090 oder schicken Sie uns eine E-Mail an info@pruefungsteile.de. Gerne können Sie auch das Kontaktformular auf unserer Webseite verwenden.

Wie funktioniert das Rabattsystem?

Ab einer bestimmtem Bestellmenge erhalten Sie einen prozentualen Rabatt auf Ihre Bestellung. Diese sind wie folgt:

ab 5 Stück - 5%, ab 10 Stück - 7%, ab 20 Stück - 12% und ab 30 Stück - 20%.

Wie hoch sind die Versandkosten?

Die Versandkosten schlüsseln sich wie folgt auf:

- pro Paket 5,95€ (max. 31,5 kg), **ab 01.08.2019 pro Paket 6,95 € max. 31,5 kg**)
- alle anderen Versandarten (z. B. Express) werden nach den tatsächlichen Kosten berechnet

Schriftliche Aufgabensätze

Wir bieten Ihnen ab sofort schriftliche Aufgabensätze zur Vorbereitung auf die schriftlichen Prüfungen der Abschlussprüfung Teil 1 für folgende Berufe an.

Die Aufgabensätze bestehen aus 23 ungebundenen und 8 gebundenen Aufgaben. Im Lösungsheft finden sie Lösungsvorschläge für alle Fragen und für schwierige Aufgaben auch den dargestellten Lösungsweg (z.B. komplexe Rechnungen).

Wichtig: Es handelt sich hierbei **nicht** um echte Prüfungsaufgaben. Die Aufgaben der IHK-Prüfungen der letzten Jahre wurden analysiert und daraus wurden neue Aufgaben zu den abgefragten Inhalten erstellt.

Industriemechaniker/-in (3930)			
Schriftliche Aufgabensätze ohne Lösungen	Artikel-Nr.	9512	Preis 11,90 €
Schriftliche Aufgabensätze mit Lösungsheft	Artikel-Nr.	9513	Preis 17,90 €

Mechatroniker/-in (0941)			
Schriftliche Aufgabensätze ohne Lösungen	Artikel-Nr.	9912	Preis 11,90 €
Schriftliche Aufgabensätze mit Lösungsheft	Artikel-Nr.	9913	Preis 17,90 €

Zerspanungsmechaniker/-in (4000)			
Schriftliche Aufgabensätze ohne Lösungen	Artikel-Nr.	9914	Preis 11,90 €
Schriftliche Aufgabensätze mit Lösungsheft	Artikel-Nr.	9915	Preis 17,90 €



Mechatronik



Berufs-Nr.: 0941/0942



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Mechanik Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10-11: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,1 - I,29, inkl. Sortierklotz Kunststoff gemäß PAL-Änderungsmitteilung vom 08.07.2019)* • Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,10) 	15830	299,00 €
Ergänzungsmaterialsatz Mechanik zur Umrüstung der Frühjahr 2019 Prüfung auf die Herbst 2019 Prüfung Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10-11: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,29, inkl. Sortierklotz Kunststoff gemäß PAL-Änderungsmitteilung vom 08.07.2019) • Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,10) 	15381	26,00 €
Ergänzungsmaterialsatz Mechanik zur Umrüstung der Herbst 2018 Prüfung auf die Herbst 2019 Prüfung Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10-11: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,16, I,27 - I,29, inkl. Sortierklotz Kunststoff gemäß PAL-Änderungsmitteilung vom 08.07.2019) • Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,10) 	15382	49,00 €
Halbzeuge der Arbeitsaufgabe PAL MBL Seite 10, Pos. I,1 - I,29, inkl. Sortierklotz Kunststoff*	15829	290,00 €
Normteile der Arbeitsaufgabe PAL MBL Seite 10-11, Pos. II,1 - II,10	12620	14,00 €
Normteile zur Befestigung der mechanischen Baugruppe auf ein Lochblech	6362	3,00 €
Normteile zur Befestigung der mechanischen Baugruppe auf eine Aluminium-Profilplatte	6363	3,00 €
Materialsatz Elektro/Pneumatik der Arbeitsaufgabe PAL MBL Seite 9, Pos. I,1 - I,8	15833	15,00 €

Die Halbzeuge und das Verbrauchsmaterial der Herbstprüfung 2019 werden auch einzeln angeboten.
 Eine Übersicht dazu finden Sie auf unserer Homepage www.pruefungsteile.de.

Berufs-Nr.: 0941/0942



Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Mechanik Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10-11: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,1 - I,30)*• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,11)	14509	299,00 €
Ergänzungsmaterialsatz Mechanik zur Umrüstung der Herbst 2018 Prüfung auf die Frühjahr 2019 Prüfung Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10-11: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,16, I,27 - I,30)• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,11)	14510	42,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Mechanik Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10-11: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,1 - I,29)*• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,10)	13792	278,00 €
Ergänzungsmaterialsatz Mechanik zur Umrüstung der Frühjahr 2018 Prüfung auf die Herbst 2018 Prüfung Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10-11: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,28 - I,29)• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,10)	13793	20,00 €
<p>Skizzenteil Nr. 4 wird ohne die Gewindebohrungen für den Haltewinkel geliefert. Diese sind abhängig von den jeweils verwendeten Komponenten und müssen vom Auszubildenden unter Berücksichtigung der Skizze 4 <u>vor der Prüfung</u> selbst gefertigt werden. Die Skizzenteile Nr. 10, 11, 12 und 23 wurden in Absprache mit der PAL so verändert, dass die mechanische Baugruppe sowohl auf Lochbleche als auch auf Aluminium-Profilplatten geschraubt werden kann.</p>		

Berufs-Nr.: 0941/0942

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Mechanik Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10-11: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,1 - I,29)*• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,10)	12621	271,00 €
Ergänzungsmaterialsatz Mechanik zur Umrüstung der Frühjahr 2017 bzw. Herbst 2017 Prüfung auf die Frühjahr 2018 Prüfung Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10-11: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,8, I,10-I,12, 1x I,14, I,15, I,17, I,21-I,29)• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,10)	12622	128,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Mechanik Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,1 - I,22)*• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,5)	11825	213,00 €
Ergänzungsmaterialsatz Mechanik zur Umrüstung der Frühjahr 2017 Prüfung auf die Herbst 2017 Prüfung Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,22)• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,5)	11827	10,50 €
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Mechanik Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,1 - I,23)*• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,5)	10723	206,00 €
Ergänzungsmaterialsatz Mechanik zur Umrüstung der Herbst 2016 Prüfung auf die Frühjahr 2017 Prüfung Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,21 - I,23)• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,5)	10725	23,00 €

Berufs-Nr.: 0941/0942



Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Mechanik Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,1 - I,20)*• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,6)	9960	172,00 €
Ergänzungsmaterialsatz Mechanik zur Umrüstung der Frühjahr 2016 Prüfung auf die Herbst 2016 Prüfung Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. 1x I,15, I,20)• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,5, 1x II,6)	9962	28,50 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Mechanik Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,1 - I,19)*• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,7)	9075	185,00 €
Ergänzungsmaterialsatz Mechanik zur Umrüstung der Herbst 2015 Prüfung auf die Frühjahr 2016 Prüfung Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,18 - I,19)• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,6)	9077	16,00 €

Skizzenteil Nr. 4 wird ohne die Gewindebohrungen für den Haltewinkel geliefert. Diese sind abhängig von den jeweils verwendeten Komponenten und müssen vom Auszubildenden unter Berücksichtigung der Skizze 4 vor der Prüfung selbst gefertigt werden.
Die Skizzenteile Nr. 10, 11, 12 und 23 wurden in Absprache mit der PAL so verändert, dass die mechanische Baugruppe sowohl auf Lochbleche als auch auf Aluminium-Profilplatten geschraubt werden kann.

Weitere Sätze zur Prüfungsvorbereitung finden Sie auf unserer Homepage www.pruefungsteile.de.

Standardbereitstellungsliste ab 2017

Standardbereitstellungsliste ab 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz der Standardbereitstellungsliste ab 2017* Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Standardbereitstellungsliste für Ausbildungsbetriebe Seite 3-6: <ul style="list-style-type: none"> • Standard-Bauteile und Hilfsmittelsätze (Pos. I - VI komplett, Schaltschrank wird unverdrahtet ausgeliefert) 	11835	3220,00€
Ergänzungsmaterialsatz für die Standardbereitstellungsliste ab 2017* Zusammengestellt nach der PAL-Standardbereitstellungsliste für Ausbildungsbetriebe Seite 3-4: <ul style="list-style-type: none"> • S.3, 10x Blindstopfen (Pos. II,12) • S.3, 8x Gerade Steckverschraubung mit Anschluss M5 oder G1/8 (Pos. II,13) • S.3, 3x T-Steckverbindung (Pos. II,14) • S.4, 4x T-Verteiler (Pos. III,6) 	10754-1/8 Anschluss G1/8	47,00 €
	10754-M5 Anschluss M5	47,00 €
I. Bauteile und Hilfsmittel Montageplatte		
Montageplatte Lochblech 550x700mm mit Bolzen* Zusammengestellt nach der PAL-Standardbereitstellungsliste (SBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 3: <ul style="list-style-type: none"> • Bauteile und Hilfsmittel (Pos. I,1) 	8707	40,00 €
II. Bauteile und Hilfsmittel Pneumatik		
Kompletter Bauteilesatz Pneumatik* Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Standardbereitstellungsliste (SBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 3: <ul style="list-style-type: none"> • Bauteile und Hilfsmittel (Pos. II,1 - II,14) 	10755	725,00 €
Doppeltwirkender Zylinder, Kolben 10mm/Hub 40mm* PAL SBL Seite 3, Pos. II,1	9133	43,00 €
Doppeltwirkender Zylinder, Kolben 10mm/Hub 25mm* PAL SBL Seite 3, Pos. II,2	9134	43,00 €
Ventilinsel mit 3x 5/3-Magnetwegeventilen* PAL SBL Seite 3, Pos. II,3 - II,4	9135	373,00 €
3/2-Magnetwegeventil* PAL SBL Seite 3, Pos. II,5	9136	74,00 €
Druckschalter bis 8 bar, 24 VDC mit Steckverbinder* PAL SBL Seite 3, Pos. II,6	9137	46,00 €

*Hinweis: Bei den markierten Einzelteilen ist die Nutzung unserer Staffelpreise nicht möglich.

II. Bauteile und Hilfsmittel Pneumatik	Artikel-Nr.	Preis in € zzgl. MwSt.
Einstellbares Druckregelventil* PAL SBL Seite 3, Pos. II,7	9138	38,00 €
Drosselrückschlagventil* PAL SBL Seite 3, Pos. II,8 (es werden 6 Stück benötigt)	8674	13,46 €
Näherungsschalter* PAL SBL Seite 3, Pos. II,10 (es werden 6 Stück benötigt)	8675	26,00 €
Verdrahtungskanal 80x80 mm, 0,7 mm* PAL SBL Seite 3, Pos. II,11	9139	15,00 €
Blindstopfen für Schlauch-Ø 4 mm* PAL SBL Seite 3, Pos. II,12	9992	6,80 € VPE: 10 St.
Steckverschraubung mit Anschluss M5* PAL SBL Seite 3, Pos. II,13	9993-M5	12,00 € VPE: 10 St.
Steckverschraubung mit Anschluss G1/8* PAL SBL Seite 3, Pos. II,13	9993-1/8	12,00 € VPE: 10 St.
T-Steckverbindung* PAL SBL Seite 3, Pos. II,14	9087	20,50 € VPE: 10 St.

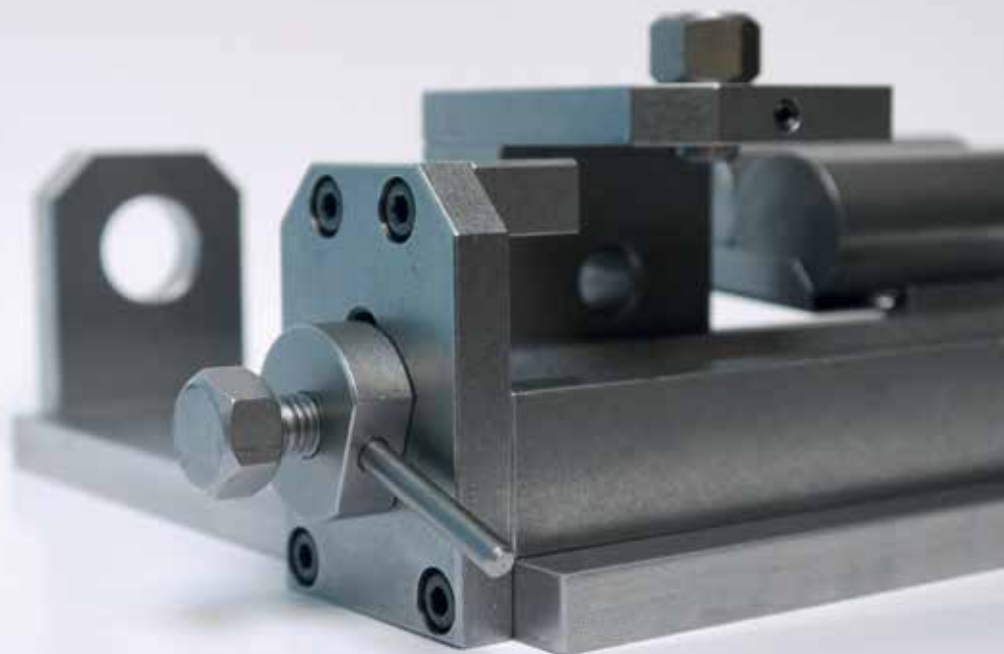
III. Bauteile und Hilfsmittel Sensorik	Artikel-Nr.	Preis in € zzgl. MwSt.
Kapazitiver Näherungsschalter* PAL SBL Seite 4, Pos. III,2	6359	89,95 €
Induktiver Näherungsschalter* PAL SBL Seite 4, Pos. III,3	8679	39,95 €
Lichtleitersensor* PAL SBL Seite 4, Pos. III,4	11612	153,94 €
Aktor-/Sensor-Verteilersystem M12 Buchse* PAL SBL Seite 4, Pos. III,5 (es werden 2 Stück benötigt)	9141	71,00 €
T-Verteiler mit zwei M12-Kupplungen* PAL SBL Seite 4, Pos. III,6 (es werden 6 Stück benötigt)	8681	11,20 €

IV. Bauteile und Hilfsmittel Steuerung	Artikel-Nr.	Preis in € zzgl. MwSt.
Kompletter Bauteilesatz Steuerung* Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Standardbereitstellungsliste (SBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4: <ul style="list-style-type: none"> SPS Steuerung bestehend aus SIMATIC SC7-300 (CPU314C-2 PN/DP) mit 24 digitalen Ein-/Ausgängen, Profilschiene, Memory Card, Ethernet Kabel, Software STEP 7 Prof. 2010, ohne Stromversorgung <p>Dieses Produkt darf nur für Ausbildungszwecke der beruflichen Erstausbildung/Prüfung eingesetzt werden.</p>	9142	460,00 €

Zubehör der Standardbereitstellungsliste	Artikel-Nr.	Preis in € zzgl. MwSt.
Stecker 5-polig, M12x1,5 für Aktor-/Sensorverteiler* PAL SBL Seite 4, Zubehör für die Pos. III,4	11610	9,90 €
Verbindungskabel M12 Stecker, M8 Buchse, 1,5m* PAL SBL Seite 4, Zubehör für die Pos. III,4	11611	14,90 €

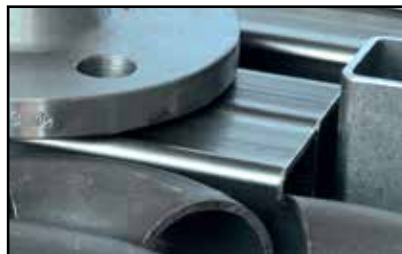


Metallberufe



Anlagenmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 3920/4010



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10)• Normteile (Pos. II,1 - II,24)	15786	487,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 2, Pos. I,1 - I,10	15784	190,00 €
Normteile PAL MBL Seite 2, Pos. II,1 - II,24	15785	299,00 €

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,11)• Normteile (Pos. II,1 - II,20)	14472	390,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 2, Pos. I,1 - I,11	14470	160,00 €
Normteile PAL MBL Seite 2, Pos. II,1 - II,20	14471	232,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10)• Normteile (Pos. II,1 - II,23)	12574	365,00 €

Berufs-Nr.: 7540

Einsatzgebiet
Dreh- und Fräsmaschinensysteme



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,4)• Normteile (Pos. II,1 - II,3)	15793	105,00 €

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 7: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,3)• Normteile (Pos. II,1 - II,2)	10693	74,00 €
		Restposten

Berufs-Nr.: 0715

Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2019/Frühjahr 2020	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)• Normteile (Pos. II,1 - II,5)	15790	24,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 4, Pos. I,1 - I,6	15787	22,00 €
Normteile PAL MBL Seite 4, Pos. II,1 - II,5	15788	4,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 4, Pos. III,1	15789	8,00 €

Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Herbst 2018/Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,7)• Normteile (Pos. II,1 - II,5)	13848	44,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 4, Pos. III,1	13847	11,00 €

Zwischenprüfung Herbst 2017/Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)• Normteile (Pos. II,1 - II,6)	11856	45,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 5, Pos. III,1	11855	11,00 €

Berufs-Nr.: 0715

Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Herbst 2016/Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,8) • Normteile (Pos. II,1 - II,3) 	10025	36,00 €
	Restposten	

Zwischenprüfung Herbst 2015/Frühjahr 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6) • Normteile (Pos. II,1 - II,3) 	8493	20,00 €
	Restposten	
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 5, Pos. III,1	8492	9,00 €

Zwischenprüfung Herbst 2014/Frühjahr 2015	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,7) • Normteile (Pos. II,1 - II,4) 	6492	15,00 €
	Restposten	

Fertigungsmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 0596



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,8)• Normteile (Pos. II,1 - II,5)	15796	54,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 5, Pos. I,1 - I,8	15794	52,00 €
Normteile PAL MBL Seite 5, Pos. II,1 - II,5	15795	4,00 €

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,7)• Normteile (Pos. II,1 - II,4)	14478	56,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,7)• Normteile (Pos. II,1 - II,4)	13753	52,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,9)• Normteile (Pos. II,1 - II,7)	12580	62,00 €

Fertigungsmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 0596



Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,6)• Normteile (Pos. II,1 - II,5)	10696	19,00 €
	Restposten	
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,9)• Normteile (Pos. II,1 - II,5)	9049	26,00 €
	Restposten	

Berufs-Nr.: 0690



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,1 - I,7) • Normteile (Pos. II,1 - II,4) • Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1 - III,2) 	15799	87,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 2, Pos. I,1 - I,7	15797	71,00 €
Normteile PAL MBL Seite 2, Pos. II,1 - II,4	15798	6,00 €
Hilfsmittel für jeden Prüfling PAL MBL Seite 2, Pos. III,1 - III,2	10699	11,00 €
Träger für die mechanische Baugruppe - ohne Schutz - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Standardbereitstellungsliste (SBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 unter Berücksichtigung der Zeichnungen Blatt 1(3) und 2(3): <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,1 - I,2) • Normteile (Pos. II,1 - II,3) • Normteile zur Befestigung des Trägers auf die Montageplatte <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 Zylinderschraube M5 x 16 ISO 4762 5.8 2. 2 Sechskantmutter M5 ISO 4032 8 3. 2 Scheibe 5 ISO 7090 200HV 	Aluminium: 9054	39,00 €
	Stahl: 9055	36,00 €
Schutz (Standard) PAL-Standardbereitstellungsliste (SBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 unter Berücksichtigung der Zeichnung Blatt 3(3): <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,3) • Normteile (Pos. II,4 - II,6) 	9056	14,00 €
Schutz 2 PAL-Standardbereitstellungsliste (SBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 unter Berücksichtigung der Zeichnung Blatt 3(3): <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,4) • Normteile (Pos. II,4 - II,6) 	9132	17,00 €

Berufs-Nr.: 0690

Pneumatische Steuerung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz pneumatische Steuerung Variante Lochblech (Festo)* Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: • Bauteile und Hilfsmittel (Pos. 4 - 24)	15835	370,00 €
Montageplatte Lochblech 550x700mm mit Bolzen Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: • Bauteile und Hilfsmittel (Pos. 1 - 3)	8707	49,00 €
Doppeltwirkender Zylinder* PAL MBL Seite 6, Pos. 4	9078	42,00 €
5/2-Wegeventil, betätigt durch Druckbeaufschlagung* PAL MBL Seite 6, Pos. 5	9079	47,00 €
5/2-Wegeventil, betätigt durch Druckbeaufschlagung* PAL MBL Seite 6, Pos. 6	9110	46,00 €
3/2-Wegeventil, betätigt durch Magnetring* PAL MBL Seite 6, Pos. 8 (es werden 2 Stück benötigt)	9080	34,50 €
3/2-Wegeventil, betätigt durch Hebel mit Raste* PAL MBL Seite 6, Pos. 10	9094	25,20 €
3/2-Wegenventil, betätigt durch Druckknopf* PAL MBL Seite 6, Pos. I,11	9081	22,00 €
Zeitglied, 2 bis 30s* PAL MBL Seite 6, Pos. 12	9082	136,00 €
Drosselrückschlagventil* PAL MBL Seite 6, Pos. 13 (es werden 2 Stück benötigt)	9083	17,20 €
Winkelsteckverschraubung, Anschluss M5 oder G1/8 PAL MBL Seite 6, Pos. 19	9086-XX	2,50 €
T-Steckverbindung für Schlauch Ø4, Ø-Innen 2,5mm PAL MBL Seite 6, Pos. 21 (es werden 5 Stück benötigt)	9087	20,50 € VPE: 10 St.
Mehrfachschlauchklemmleiste bis 5 Schläuche PAL MBL Seite 6, Pos. 22 (es werden 3 Stück benötigt)	9088	1,50 €
Kunststoffschlauch, Ø-Außen 4mm, Ø-Innen 2,5mm PAL MBL Seite 6, Pos. 23	9089	7,50 € VPE: 10 m
Klebeetikett PAL MBL Seite 6, Pos. 24	9090	4,00 € VPE: 100 St.
Schraubendreher* PAL MBL Seite 6, Pos. 25	9091	1,99 €

Berufs-Nr.: 0690

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: • Halbzeuge (Pos I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,3) • Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1 - III,2)	14481	89,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 5, Pos. I,1 - I,9	14479	75,00 €
Normteile PAL MBL Seite 5, Pos. II,1 - II,5	12582	5,50 €
Hilfsmittel für jeden Prüfling PAL MBL Seite 5, Pos. III,1 - III,2	10699	11,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: • Halbzeuge (Pos I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,5) • Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1 - III,2)	12583	97,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: • Halbzeuge (Pos I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,6) • Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1 - III,2)	11799	100,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: • Halbzeuge (Pos I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,6) • Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1 - III,2)	10700	86,00 €

***Hinweis:** Bei den markierten Einzelteilen ist die Nutzung unserer Staffelpreise nicht möglich.

Berufs-Nr.: 3930/4020



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,1 - I,16) • Normteile (Pos. II,1 - II,8) 	15803	114,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 2, Pos. I,1 - I,16	15800	109,00 €
Normteile PAL MBL Seite 2, Pos. II,1 - II,8	15801	6,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 2, Pos. III,1	15802	9,50 €
Träger für die mechanische Baugruppe - ohne Schutz - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Standardbereitstellungsliste (SBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 9 unter Berücksichtigung der Zeichnungen Blatt 1(3) und 2(3): <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,1 - I,2) • Normteile (Pos. II,1 - II,3) • Normteile zur Befestigung des Trägers auf die Montageplatte <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 Zylinderschraube M5 x 16 ISO 4762 5.8 2. 2 Sechskantmutter M5 ISO 4032 8 3. 2 Scheibe 5 ISO 7090 200HV 	Aluminium: 9054	39,00 €
	Stahl: 9055	36,00 €
Schutz (Standard) PAL-Standardbereitstellungsliste (SBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 9 unter Berücksichtigung der Zeichnung Blatt 3(3): <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,3) • Normteile (Pos. II,4 - II,6) 	9056	14,00 €
Schutz 2 PAL-Standardbereitstellungsliste (SBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 9 unter Berücksichtigung der Zeichnung Blatt 3(3): <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,4) • Normteile (Pos. II,4 - II,6) 	9132	17,00 €

Berufs-Nr.: 3930/4020

Pneumatische Steuerung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz pneumatische Steuerung Variante Lochblech (Festo)* Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4-5: <ul style="list-style-type: none"> Bauteile und Hilfsmittel (Pos. 4 - 24) 	15836	490,00 €
Montageplatte Lochblech 550x700mm mit Bolzen* Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4: <ul style="list-style-type: none"> Bauteile und Hilfsmittel (Pos. 1 - 3) 	8707	49,00 €
Doppeltwirkender Zylinder* PAL MBL Seite 4, Pos. 4	9078	42,00 €
5/2-Wegeventil, betätigt durch Druckbeaufschlagung* PAL MBL Seite 4, Pos. 5 (es werden 2 Stück benötigt)	9079	47,00 €
5/2-Wegeventil, betätigt durch Druckknopf* PAL MBL Seite 4, Pos. 6	9110	46,00 €
3/2-Wegeventil, betätigt durch Magnetring* PAL MBL Seite 4, Pos. 7 (es werden 2 Stück benötigt)	9080	34,50 €
3/2-Wegeventil, betätigt durch Hebel mit Raste* PAL MBL Seite 4, Pos. 9	9094	25,20 €
3/2-Wegeventil, betätigt durch Druckknopf* PAL MBL Seite 4, Pos. 10 (es werden 2 Stück benötigt)	9081	22,00 €
Zeitglied, 2 bis 30* PAL MBL Seite 4, Pos. 11	9082	136,00 €
Drosselrückschlagventil* PAL MBL Seite 4, Pos. 12 (es werden 2 Stück benötigt)	9083	17,20 €
Wechselventil* PAL MBL Seite 4, Pos. 13	9084	20,50 €
Zweidruckventil* PAL MBL Seite 4, Pos. 14	9113	25,20 €
Verteilerblock* PAL MBL Seite 4, Pos. 15	9085	47,00 €
Winkelsteckverschraubung, Anschluss M5 oder G1/8 PAL MBL Seite 5, Pos. 18	9086-XX	2,50 €
Verschlussstopfen PAL MBL Seite 5, Pos. 19	9680	8,80 € VPE: 10 St.

*Hinweis: Bei den markierten Einzelteilen ist die Nutzung unserer Staffelpreise nicht möglich.

Berufs-Nr.: 3930/4020

Pneumatische Steuerung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
T-Steckverbindung für Schlauch Ø4, Ø-Innen 2,5mm PAL MBL Seite 5, Pos. 20 (es werden 7 Stück benötigt)	9087	20,50 € VPE: 10 St.
Mehrfachschlauchklemmleiste bis 5 Schläuche PAL MBL Seite 5, Pos. 21	9088	1,50 €
Kunststoffschlauch, Ø-Außen 4mm, Ø-Innen 2,5mm PAL MBL Seite 5, Pos. 22	9089	7,50 € VPE: 10 m
Klebeetikett PAL MBL Seite 5, Pos. 23	9090	4,00 € VPE: 100 St.
Schraubendreher* PAL MBL Seite 5, Pos. 24	9091	1,99 €

Elektropneumatische Steuerung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz elektropneumatische Steuerung Variante Lochblech (Festo)* Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 7-8: • Bauteile und Hilfsmittel (Pos. 4 - 29)	15837	390,00 €
Montageplatte Lochblech 550x700mm mit Bolzen* Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 7: • Bauteile und Hilfsmittel (Pos. 1 - 3)	8707	40,00 €
Doppeltwirkender Zylinder* PAL MBL Seite 7, Pos. 4	9078	42,00 €
5/2-Wegeventil, elektrisch betätigt* PAL MBL Seite 7, Pos. 5	9093	104,00 €
3/2-Wegeventil, betätigt durch Hebel mit Raste* PAL MBL Seite 7, Pos. 7	9094	25,20 €
Elektrischer Taster mit Montagewinkel* PAL MBL Seite 7, Pos. 9 (es werden 2 Stück benötigt)	9095	21,00 €
Leuchtmelder mit Montagewinkel* PAL MBL Seite 7, Pos. 10	9986	21,00 €
Stellschalter mit Montagewinkel* PAL MBL Seite 7, Pos. 11	9096	22,00 €
Relais 24V, 3 Wechsler, Montage Hutschiene* PAL MBL Seite 7, Pos. 12 (es werden 3 Stück benötigt)	9097	21,50 €

Elektropneumatische Steuerung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Relais ansprechverzögert bis ca. 30s* PAL MBL Seite 7, Pos. 13	9098	50,00 €
Reihenklemmleiste mit Brücken* PAL MBL Seite 7, Pos. 14	9099	49,00 €
Hutschiene* PAL MBL Seite 7, Pos. 15	9100	4,00 €
Kabelkanal-Satz* PAL MBL Seite 7, Pos. 16	9101	10,50 €
Drosselrückschlagventil* PAL MBL Seite 8, Pos. 18 (es werden 2 Stück benötigt)	9083	17,20 €
Näherungsschalter* PAL MBL Seite 8, Pos. 19 (es werden 2 Stück benötigt)	9103	26,20 €
Kunststoffschlauch, Ø-Außen 4mm, Ø-Innen 2,5mm PAL MBL Seite 8, Pos. 21	9089	7,50 € VPE: 10 m
Kunststoffaderleitung H05V-K, 0,75mm ² , blau PAL MBL Seite 8, Pos. 24	9104	16,00 € VPE: 100 m
Aderendhülsen 0,75mm ² PAL MBL Seite 8, Pos. 25	9105	3,50 € VPE: 100 St.
Kabelbinder PAL MBL Seite 8, Pos. 26	9106	3,30 € VPE: 100 St.
Klebeetikett PAL MBL Seite 8, Pos. 27	9090	4,00 € VPE: 100 St.
Anschlussleitung H07V-K, 1,00 mm ² , 1,5 m lang mit Büschelstecker Ø4mm* PAL MBL Seite 8, Pos. 28 (es werden 2 Stück benötigt)	9107	8,00 € VPE: 2 St.
Schraubendreher* PAL MBL Seite 8, Pos. 29	9091	1,99 €

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 3: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,3) 	14485	58,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 2, Pos. III,1	14484	5,50 €

*Hinweis: Bei den markierten Einzelteilen ist die Nutzung unserer Staffelpreise nicht möglich.

Berufs-Nr.: 3930/4020

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 3: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,12)• Normteile (Pos. II,1 - II,7)	13758	82,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 3, Pos. III,1 - III,2	9052	16,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 3: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,12)• Normteile (Pos. II,1 - II,4)	12587	69,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 3, Pos. III,1	12586	6,50 €
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,12)• Normteile (Pos. II,1 - II,8)	11803	104,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	11802	10,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,13)• Normteile (Pos. II,1 - II,6)	10704	65,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	10703	7,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,14)• Normteile (Pos. II,1 - II,10)	9942	89,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	9941	8,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,1 - I,12) • Normteile (Pos. II,1 - II,7) 	9053	80,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 6, Pos. III,1 - III,2	9052	16,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2015	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,1 - I,14) • Normteile (Pos. II,1 - II,8) 	8436	70,00 €
		Restposten
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	8435	9,00 €

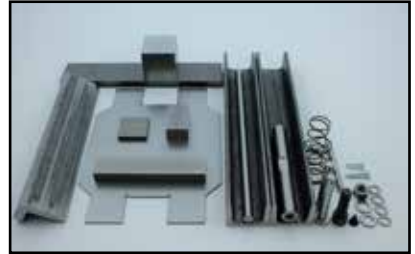
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2015	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,1 - I,13) • Normteile (Pos. II,1 - II,7) 	7585	50,00 €
		Restposten
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	7584	5,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2014	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,1 - I,13) • Normteile (Pos. II,1 - II,9) 	5968	49,00 €
		Restposten
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	5967	6,50 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos I,1 - I,12) • Normteile (Pos. II,1 - II,8) 	5232	58,00 €
		Restposten
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 6, III,1	5233	8,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,12) • Normteile (Pos. II,1 - II,7) 	3769	40,00 €
		Restposten

Berufs-Nr.: 3940/4040



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,5)• Normteile (Pos. II,1 - II,8)	15807	59,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 2, Pos. I,1 - I,5	15804	51,00 €
Normteile PAL MBL Seite 2, Pos. II,1 - II,8	15805	9,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüfling PAL MBL Seite 2, Pos. III,1 - III,2	15806	19,00 €

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9)• Normteile (Pos. II,1 - II,8)• Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1 - III,2)	14489	90,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 2, Pos. I,1 - I,9	14486	67,00 €
Normteile PAL MBL Seite 2, Pos. II,1 - II,8	14487	8,00 €
Hilfsmittel für jeden Prüfling PAL MBL Seite 2, Pos. III,1 - III,2	14488	17,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10) • Normteile (Pos. II,1 - II,3) • Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1) 	10708	117,00 €
Hilfsmittel für jeden Prüfling PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	10707	8,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,6) • Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1) 	9060	81,00 €
Hilfsmittel für jeden Prüfling PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	9059	6,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2015	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,14) • Normteile (Pos. II,1 - II,6) • Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1 - III,2) 	7589	57,00 €
		Restposten
Hilfsmittel für jeden Prüfling PAL MBL Seite 6, Pos. III,1 - III,2	7588	15,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2014	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,14) • Normteile (Pos. II,1 - II,6) • Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1 - III,2) 	5972	48,00 €
		Restposten
Hilfsmittel für jeden Prüfling PAL MBL Seite 6, Pos. III,1 - III,2	5971	5,00 €

Maschinen- und Anlagenführer/-in

Berufs-Nr.: 4171

Einsatzgebiet
Metall- und Kunststofftechnik



Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2019/Frühjahr 2020	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)• Normteile (Pos. II,1 - II,7)	15815	35,50 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 5, Pos. I,1 - I,6	15812	33,00 €
Normteile PAL MBL Seite 5, Pos. II,1 - II,7	15813	5,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 3 Prüflinge PAL MBL Seite 5, Pos. III,1	15814	9,00 €

Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Herbst 2018/Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)• Normteile (Pos. II,1 - II,5)	13770	35,50 €
Hilfsmittel für 1 bis 3 Prüflinge PAL MBL Seite 5, Pos. III,1	13769	9,00 €

Zwischenprüfung Herbst 2017/Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)• Normteile (Pos. II,1 - II,7)	11860	27,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 3 Prüflinge PAL MBL Seite 5, Pos. III,1	11859	11,50 €

Weitere Sätze zur Prüfungsvorbereitung finden Sie auf unserer Homepage www.pruefungsteile.de.

Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Herbst 2016/Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)• Normteile (Pos. II,1 - II,5)	10029	25,00 €
		Restposten
Hilfsmittel für 1 bis 3 Prüflinge PAL MBL Seite 4, Pos. III,1	10028	7,00 €

Zwischenprüfung Herbst 2015/Frühjahr 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,8)• Normteile (Pos. II,1 - II,6)	8501	30,00 €
		Restposten
Hilfsmittel für 1 bis 3 Prüflinge PAL MBL Seite 5, Pos. III,1	8500	9,00 €

Maschinen- und Anlagenführer/-in

Berufs-Nr.: 4172/4173/4174

Einsatzgebiet

Lebensmitteltechnik (4172)

Einsatzgebiet

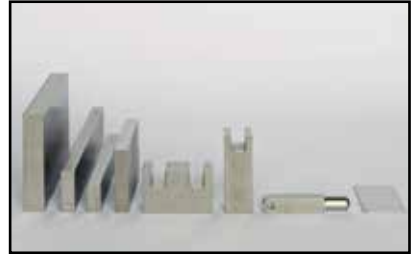
Textiltechnik und Textilveredelung (4173/4174)

Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2019/Frühjahr 2020	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 3: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,11)• Normteile (Pos. II,1 - II,17)	15810	229,00 €

Metallbearbeiter/-in

Berufs-Nr.: 7005



Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Frühjahr 2019/Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1)• Normteile (Pos. II,1 - II,4)	15028	20,00 €

Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Frühjahr 2018/Herbst 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,8)• Normteile (Pos. II,1 - II,2)	12958	105,00 €

Metallfeinbearbeiter/-in

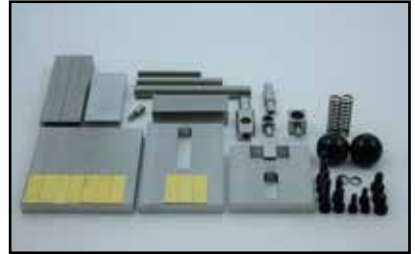
Berufs-Nr.: 7022

Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Frühjahr 2019/Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1)• Normteile (Pos. II,1 - II,4)	15030	20,00 €

Stanz- und Umformmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 0597



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,7)• Normteile (Pos. II,1 - II,7)	15818	140,00 €

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,15)• Normteile (Pos. II,1 - II,10)	14492	264,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,17)• Normteile (Pos. II,1 - II,9)	12595	276,00 €

Berufs-Nr.: 0790

Einsatzgebiet
Hütten- und Halbzeugindustrie

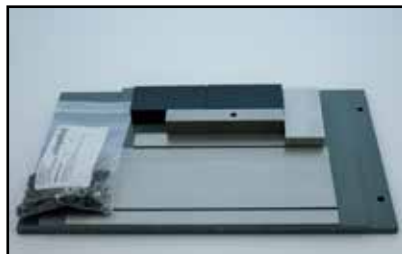
Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Frühjahr 2019/Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos I,1 - I,8)• Normteile und Bauteile (Pos. II,1 - II,20)	15035	227,00 €
Neue Halbzeuge PAL MBL Seite 5, Pos. I,1, I,4, I,6 - I,8	15032	30,00 €
Halbzeuge (Standard) PAL MBL Seite 5, Pos. I,2	7654	17,00 €
Halbzeuge (Standard) PAL MBL Seite 5, Pos. I,3	7655	42,00 €
Halbzeuge (Standard) PAL MBL Seite 5, Pos. I,5	7656	36,00 €
Normteile und Bauteile PAL MBL Seite 5, Pos. II,1 - II,20	12963	154,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 3 Prüflinge PAL MBL Seite 5, Pos. III,1	15034	25,00 €

Verfahrensmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 1940

**Einsatzgebiet
Kunststoff- und Kautschuktechnik**



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10)• Normteile (Pos. II,1 - II,7)	15821	61,00 €
Standardbaugruppe Träger PAL Materialbereitstellungsliste Seite 8: <ul style="list-style-type: none">• Pos. 1: Grundgestell• Pos. 4: Kennzeichnungsschild• Pos. 5: Kantenschutz• Seite 24+25: Höhenausgleich für Zylinder	6015	45,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 6, Pos. I,1 - I,10	15819	55,00 €
Normteile PAL MBL Seite 6, Pos. II,1 - II,7	15820	7,00 €
Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge PAL MBL Seite 6, Pos. III,1 - III,4	8443	32,00 €

Pneumatische Steuerung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz pneumatische Steuerung Variante Lochblech (Festo)* Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10-11: <ul style="list-style-type: none">• Bauteile und Hilfsmittel (Pos. 4 - 21)	10759	570,00 €
Montageplatte Lochblech 550x700mm mit Bolzen Zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10: <ul style="list-style-type: none">• Bauteile und Hilfsmittel (Pos. 1 - 3)	8707	49,00 €
Doppeltwirkender Zylinder* PAL MBL Seite 10, Pos. 4	9109	85,00 €

Berufs-Nr.: 1940

Einsatzgebiet
Kunststoff- und Kautschuktechnik

Pneumatische Steuerung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
5/2-Wegeventil, betätigt durch Druckbeaufschlagung* PAL MBL Seite 10, Pos. 5	9079	47,00 €
5/2-Wegeventil, betätigt durch Druckbeaufschlagung* PAL MBL Seite 10, Pos. 6	9110	46,00 €
3/2-Wegeventil, betätigt durch Magnetring Zylinder* PAL MBL Seite 10, Pos. 7 (es werden 2 Stück benötigt)	9080	34,50 €
3/2-Wegeventil, betätigt durch Hebel mit Raste* PAL MBL Seite 10, Pos. 8	9094	25,20 €
3/2-Wegeventil, betätigt durch Druckknopf* PAL MBL Seite 10, Pos. 9 (es werden 2 Stück benötigt)	9081	22,00 €
3/2-Wegeventil, betätigt durch Druckbeaufschlagung* PAL MBL Seite 10, Pos. 10	9111	37,00 €
Drosselrückschlagventil* PAL MBL Seite 10, Pos. 11 (es werden 2 Stück benötigt)	9112	15,90 €
Wechselventil* PAL MBL Seite 11, Pos. 12	9084	20,50 €
Zweidruckventil* PAL MBL Seite 11, Pos. 13	9113	25,20 €
Verteilerblock* PAL MBL Seite 11, Pos. 14	9085	47,00 €
Einschaltventil mit Filterregelventil* PAL MBL Seite 11, Pos. 15	9114	159,00 €
T-Steckverbindung PAL MBL Seite 11, Pos. 16 (es werden 2 Stück benötigt)	9087	20,50 € VPE: 10 St.
Kunststoffschlauch, Ø-Außen 4mm, Ø-Innen 2,5mm PAL MBL Seite 11, Pos. 17 (es werden 10 Meter benötigt)	9089	7,50 € VPE: 10 m
Klebeetikett PAL MBL Seite 11, Pos. 18	9090	4,00 € VPE: 100 St.
Schraubendreher PAL MBL Seite 11, Pos. 19	9091	1,99 €
Kabelbinder PAL MBL Seite 11, Pos. 21 (es werden 10 Stück benötigt)	9106	3,30 € VPE: 100 St.

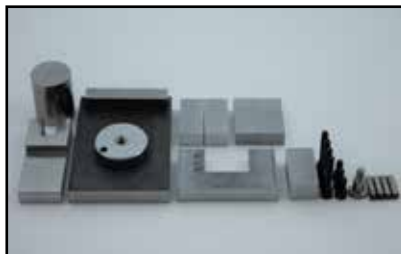
*Hinweis: Bei den markierten Einzelteilen ist die Nutzung unserer Staffelpreise nicht möglich.

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,11) • Normteile (Pos. II,1 - II,6) 	14495	62,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,6) 	13776	55,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10) • Normteile (Pos. II,1 - II,6) 	12598	61,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,7) 	11813	60,00 €
	Restposten	
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,8) 	10714	38,40 €
	Restposten	
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,7) 	9951	39,00 €
	Restposten	
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel - Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10) • Normteile (Pos. II,1 - II,5) 	9066	39,00 €
	Restposten	

Werkzeugmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 3960/4050



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10)• Normteile (Pos. II,1 - II,5)	15824	98,00 €
Halbzeuge PAL MBL Seite 2, Pos. I,1 - I,10	15822	95,00 €
Normteile PAL MBL Seite 2, Pos. II,1 - II,5	15823	5,00 €

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 2: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,12)• Normteile (Pos. II,1 - II,5)	14498	67,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,8)• Normteile (Pos. II,1 - II,5)	13779	53,50 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9)• Normteile (Pos. II,1 - II,4)	12601	67,50 €

Berufs-Nr.: 3960/4050



Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,8) • Normteile (Pos. II,1 - II,8) 	11816	68,00 €
		Restposten
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9) • Normteile (Pos. II,1 - II,5) 	10717	41,00 €
		Restposten
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10) • Normteile (Pos. II,1 - II,8) 	9954	49,00 €
		Restposten
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2015	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6) • Normteile (Pos. II,1 - II,7) 	8447	35,00 €
		Restposten
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2015	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none"> • Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10) • Normteile (Pos. II,1 - II,9) 	7597	39,00 €
		Restposten

Zerspanungsmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 4000/4060

Einsatzgebiet Dreh- Frästechnik



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)	15825	31,00 €

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,3)	14499	53,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)	13780	35,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2018	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)	12602	30,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)	11817	38,00 €

Zerspanungsmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 4000/4060

Einsatzgebiet Dreh- Frästechnik

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2017	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)	10718	28,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)	9955	21,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2015	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)• Normteile (Pos. II,1 - II,2)	8448	19,00 €
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2015	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,3)• Normteile (Pos. II,1)	7600	17,00 €
	Restposten	
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2014	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,3)• Normteile (Pos. II,1, Zylinderstift)	5978	17,00 €
	Restposten	

Zerspanungsmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 4001/4061

Einsatzgebiet Dreh- Schleiftechnik

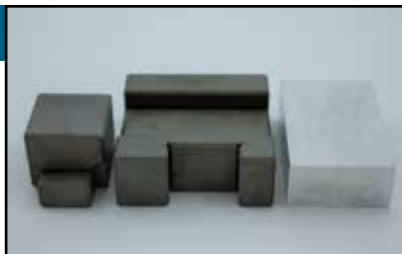
Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,3)	15826	632,00 €

Zerspanungsmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 4002/4062

Einsatzgebiet Fräs- Schleiftechnik



Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2019	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)	15827	515,00 €

Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2016	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
Kompletter Materialsatz Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6: <ul style="list-style-type: none">• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,3)• Normteile (Pos. II,1, Messzylinder)	9072	180,00 €

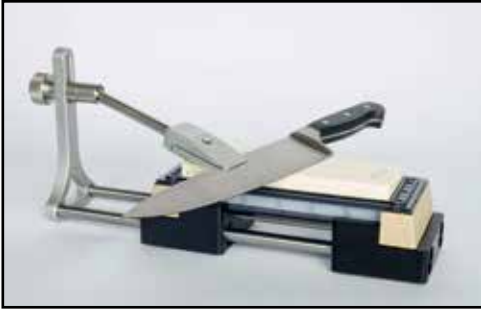
Restposten



Projektarbeiten



Messerschleifer



Kompletter Materialsatz

Lieferumfang: Halbzeuge, Normteile, Zubehörteile, Projektunterlagen (Bereitstellungsliste, Arbeitsplan, Bewertungsbogen, Zeichnungsätze).

Messer nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr.	5044	Preis	299,00 €
-------------	------	-------	----------

Eigenschaften	Funktionen
<ul style="list-style-type: none"> • Komplett rostfrei 	<ul style="list-style-type: none"> • Ihre Messer werden messerscharf
<ul style="list-style-type: none"> • Aufbauten aus Edelstahl, Grundkörper aus POM, Messerhalter aus Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> • Schärfen Sie immer im gleichen Winkel über die ganze Schneide
<ul style="list-style-type: none"> • Normteile aus Edelstahl 	<ul style="list-style-type: none"> • Das Messer ist im eingespannten Zustand drehbar
<ul style="list-style-type: none"> • Hochwertiger Schleifstein aus Japan 	<ul style="list-style-type: none"> • Skala zum Einstellen des Winkels

Ausbildungsberufe	Lernziele (Auszug)
<ul style="list-style-type: none"> • Industriemechaniker/-in 	<ul style="list-style-type: none"> • Fräsen
<ul style="list-style-type: none"> • Werkzeugmechaniker/-in 	<ul style="list-style-type: none"> • Drehen
<ul style="list-style-type: none"> • Zerspanungsmechaniker/-in 	<ul style="list-style-type: none"> • Bohren
	<ul style="list-style-type: none"> • Gewinde schneiden

Weitere Varianten erhältlich

Halbzeuge des Messerschleifers	Artikel-Nr.	5048	Preis	87,00 €
Normteile des Messerschleifers	Artikel-Nr.	5049	Preis	120,00 €
Projektunterlagen (Bereitstellungsliste, Arbeitsplan, Bewertungsbogen, Zeichnungsätze)	Artikel-Nr.	5045	Preis	65,00 €
Schleifstein (Herkunft: Japan)	Artikel-Nr.	5050	Preis	35,20 €
Messerschleifer gefertigt und montiert	Artikel- Nr.	5043	Preis	656,00 €

Tresor



Kompletter Materialsatz

Lieferumfang: Halbzeuge, Norm- und Zubehörteile, Projektunterlagen (Bereitstellungsliste, Arbeitspläne, Bewertungsbögen, Zeichnungsätze).

Eigenschaften	Funktionen
<ul style="list-style-type: none"> Tresor mit Zahlenschloss 	<ul style="list-style-type: none"> Einsetzbar sowohl in der Lehrwerkstatt als auch im privaten Bereich
<ul style="list-style-type: none"> Eigenständige Fertigung des Zahlenschlosses 	<ul style="list-style-type: none"> Sichere Verwahrung von wichtigen Gegenständen
<ul style="list-style-type: none"> Verbindungselemente von außen nicht sichtbar 	<ul style="list-style-type: none"> Aufbruch nur durch erhebliche äußere Einwirkung

Ausbildungsberufe	Lernziele (Auszug)
<ul style="list-style-type: none"> Industriemechaniker/-in 	<ul style="list-style-type: none"> Drehen
<ul style="list-style-type: none"> Werkzeugmechaniker/-in 	<ul style="list-style-type: none"> Senken
<ul style="list-style-type: none"> Zerspanungsmechaniker/-in 	<ul style="list-style-type: none"> Fräsen
	<ul style="list-style-type: none"> Montagearbeiten

Erhältliche Varianten			
Kompletter Materialsatz Außenplatten Aluminium	Artikel-Nr.	5364	Preis 179,00 €
Kompletter Materialsatz Außenplatten Aluminium - <u>ohne Projektunterlagen</u>	Artikel-Nr.	5365	Preis 159,00 €
Kompletter Materialsatz Außenplatten Stahl	Artikel-Nr.	5368	Preis 179,00 €
Kompletter Materialsatz Außenplatten Stahl - <u>ohne Projektunterlagen</u>	Artikel-Nr.	5369	Preis 159,00 €

Getränkehalter



Kompletter Materialsatz

Lieferumfang: Halbzeuge, Normteile, Projektunterlagen (Bereitstellungsliste, Arbeitspläne, Bewertungsbögen, Zeichnungssätze).

Eigenschaften	Funktionen
<ul style="list-style-type: none"> Wahlweise aus Aluminium oder POM schwarz 	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Montage mit 2 Schrauben an Gegenständen
<ul style="list-style-type: none"> Aufnahme von Flaschen bis Ø75mm 	<ul style="list-style-type: none"> Platzsparend durch Einklappfunktion
<ul style="list-style-type: none"> Vielfältige Einsatzmöglichkeiten (z.B. im Auto, an Maschinen, im Haus) 	<ul style="list-style-type: none"> 2 Neodym-Magnete halten den oberen Ring in Position

Ausbildungsberufe	Lernziele (Auszug)
<ul style="list-style-type: none"> Industriemechaniker/-in 	<ul style="list-style-type: none"> Fräsen
<ul style="list-style-type: none"> Werkzeugmechaniker/-in 	<ul style="list-style-type: none"> Drehen
<ul style="list-style-type: none"> Zerspanungsmechaniker/-in 	<ul style="list-style-type: none"> Feinmontagearbeiten

Erhältliche Varianten			
Kompletter Materialsatz des Getränkehalters:	aus Aluminium	Artikel-Nr. 6580	Preis 29,95 €
	aus POM schwarz	Artikel-Nr. 6581	Preis 29,95 €
Getränkehalter gefertigt und montiert:	aus Aluminium	Artikel-Nr. 6582	Preis 69,95 €
	aus POM schwarz	Artikel-Nr. 6583	Preis 69,95 €

Weitere Informationen zur Projektarbeit finden Sie auf www.pruefungsteile.de unter der Rubrik Projektarbeiten.

Kommende Projektarbeiten

Taschenlampe



Informationen zur Projektarbeit „Taschenlampe“ (Auszug)

Lernziele	<ul style="list-style-type: none">• Bohren• Gewindeherstellung• Drehen
geeignete Ausbildungsberufe	<ul style="list-style-type: none">• Industriemechaniker• Zerspanungsmechaniker• Werkzeugmechaniker

Impressum

prüfungsteile.de

Konzeption & Layout



**TE-EDV
GmbH**

Tel.: 0761 / 808384

E-Mail: buero@te-edv.de

Prüfungsteile GmbH

Rimsinger Weg 11
79111 Freiburg im Breisgau

Tel: 0761 - 8885609 0

Fax: 0761 - 8885609 90

E-Mail: info@pruefungsteile.de

USt-IdNr.: DE 238952246

Handelsregister: Freiburg im Breisgau

HRB Nr.: 310995

Besitzer: Marcus Miska

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Geltungsbereich

(1) Diese Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Absatz 1 BGB. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nur an, wenn wir ausdrücklich schriftlich der Geltung zustimmen.

(2) Diese Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller, soweit es sich um Rechtsgeschäfte verwandter Art handelt.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

Sofern eine Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB anzusehen ist, können wir diese innerhalb von zwei Wochen annehmen.

§ 3 Überlassene Unterlagen

An allen in Zusammenhang mit der Auftragserteilung dem Besteller überlassenen Unterlagen, wie z. B. Kalkulationen, Zeichnungen etc., behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, wir erteilen dazu dem Besteller unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung. Soweit wir das Angebot des Bestellers nicht innerhalb der Frist von § 2 annehmen, sind diese Unterlagen uns unverzüglich zurückzusenden.

§ 4 Preise und Zahlung

(1) Sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wird, gelten unsere Preise ab Werk ausschließlich Verpackung und zuzüglich Mehrwertsteuer in jeweils gültiger Höhe. Kosten der Verpackung werden gesondert in Rechnung gestellt.

(2) Sofern nichts anderes vereinbart wird, ist der vereinbarte Preis innerhalb von 10 Tagen nach Lieferung auf unser Konto zu zahlen. Die Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag verfügen können (Zahlungseingang).

(3) Sofern keine Festpreisabrede getroffen wurde, bleiben angemessene Preisänderungen wegen veränderter Lohn-, Material- und Vertriebskosten für Lieferungen, die drei Monate oder später nach Vertragsabschluss erfolgen, vorbehalten.

§ 5 Aufrechnung und Zurückbehaltungsrechte

Dem Besteller steht das Recht zur Aufrechnung nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Besteller nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

§ 6 Lieferzeit / Selbstbelieferungsvorbehalt

(1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten. (2) Unsere Lieferverpflichtung steht unter dem Vorbehalt der fristgerechten und ordnungsgemäßen Selbstbelieferung. Wir werden den Besteller unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit des Liefergegenstandes informieren und im Falle des Rücktritts die entsprechende Gegenleistung dem Besteller unverzüglich erstatten.

§ 7 Gefahrübergang bei Versendung

Wird im Falle eines Kauf- bzw. Werklieferungsvertrages die Ware auf Wunsch des Bestellers an diesen versandt, so geht mit der Absendung an den Besteller, spätestens mit Verlassen des Werks/Lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt.

§ 8 Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Sache bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen aus dem Liefervertrag vor. Dies gilt auch für alle zukünftigen Lieferungen, auch wenn wir uns nicht stets ausdrücklich hierauf berufen. Wir sind berechtigt, die gelieferte Sache zurückzunehmen, wenn der Besteller sich vertragswidrig verhält.

(2) Der Besteller ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übergegangen ist, die gelieferte Sache pfleglich zu behandeln. Bei hochwertigen Gütern ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Diebstahl-, Feuer- und Wasserschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Müssen Wartungs- / Inspektionsarbeiten durchgeführt werden, hat der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig auszuführen.

(3) Die Be- und Verarbeitung oder Umbildung der gelieferten Sache durch den Besteller erfolgt stets Namens und im Auftrag für uns. In diesem Fall setzt sich das Anwartschaftsrecht des Bestellers an der gelieferten Sache an der umgebildeten Sache fort. Sofern die gelieferte Sache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet wird, erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes unserer gelieferten Sache zu den anderen bearbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Dasselbe gilt für den Fall der Vermischung. Sofern die Vermischung in der Weise erfolgt, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt und das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns verwahrt. Zur

Sicherung unserer Forderungen gegen den Besteller tritt der Besteller auch solche Forderungen an uns ab, die ihm durch die Verbindung der Vorbehaltsware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen; wir nehmen diese Abtretung schon jetzt an.

(5) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers freizugeben, soweit ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

§ 9 Gewährleistung und Mängelrüge sowie Rückgriff / Herstellerregress und Haftungsbeschränkung

(1) Gewährleistungsrechte des Bestellers aus §§ 437 ff. BGB setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

(2) Wir haften entsprechend den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes sowie in den Fällen zu vertretenden Unvermögens und zu vertretender Unmöglichkeit. Im Übrigen haften wir für Schäden nach den gesetzlichen Bestimmungen in den Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, bei Übernahme einer Garantie für die Beschaffenheit der Sache sowie bei einer von uns zu vertretenden Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit. Verletzen wir mit einfacher Fahrlässigkeit eine Kardinalpflicht oder eine vertragswesentliche Pflicht, ist unsere Ersatzpflicht auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt. In allen anderen Fällen der Haftung sind Schadenersatzansprüche wegen der Verletzung einer Pflicht aus dem Schuldverhältnis sowie wegen unerlaubter Handlung ausgeschlossen, so dass wir insoweit nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Käufers haften.

(3) Soweit unsere Haftung aufgrund der Bestimmungen von Absatz 2 ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Mitarbeiter und Erfüllungsgehilfen.

(4) Sollte trotz aller aufgewendeter Sorgfalt die gelieferte Ware einen Mangel aufweisen, der bereits zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, so werden wir die Ware, vorbehaltlich fristgerechter Mängelrüge nach unserer Wahl nachbessern oder Ersatzware liefern. Es ist uns stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu geben. Rückgriffsansprüche bleiben von vorstehender Regelung ohne Einschränkung unberührt.

(5) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadenersatzansprüche – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.

(6) Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß wie bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäß Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

(7) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlich zwingenden Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.

§ 10 Verjährungsfristen

(1) Die Verjährungsfrist für Ansprüche und Rechte wegen Mängeln der Lieferungen – gleich aus welchem Rechtsgrund – beträgt ein Jahr. Dies gilt jedoch nicht in den Fällen des § 438 Abs.1 Nr.1 BGB (Rechtsmängel bei unbeweglichen Sachen), § 438 Abs.1 Nr.2 BGB (Bauwerke, Sachen für Bauwerke), § 479 Abs.1 BGB (Rückgriffsanspruch des Unternehmers) oder § 634 a Abs.1 Nr.2 BGB (Bauwerke oder Werk, dessen Erfolg in der Erbringung von Planungs- oder Überwachungsleistungen hierfür besteht). Die im vorstehenden Satz 2 genannten Fälle unterliegen den gesetzlichen Verjährungsfristen.

(2) Die Verjährungsfristen nach Absatz 1 gelten auch für sämtliche Schadenersatzansprüche gegen uns, die mit dem Mangel im Zusammenhang stehen – unabhängig von der Rechtsgrundlage des Anspruchs. Soweit Schadenersatzansprüche jeder Art gegen uns bestehen, die mit einem Mangel nicht im Zusammenhang stehen, gilt für sie die Verjährungsfrist des Absatz 1 Satz 1.

(3) Die Verjährungsfristen nach Absatz 1 und 2 gelten mit folgender Maßgabe: a) Die Verjährungsfristen gelten generell nicht im Falle des Vorsatzes oder bei arglistigem Verschweigen eines Mangels oder soweit wir eine Garantie für die Beschaffenheit des Liefergegenstandes übernommen haben. b) Die Verjährungsfristen gelten für Schadenersatzansprüche zudem nicht in den Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder Freiheit, bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz, bei einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung oder bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.

(4) Die Verjährungsfrist beginnt bei allen Ansprüchen mit der Ablieferung, bei Werkleistungen mit der Abnahme.

§ 11 Sonstiges

(1) Dieser Vertrag und die gesamten Rechtsbeziehungen der Parteien unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

(2) Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist unser Geschäftssitz in Freiburg.

(3) Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder eine Lücke enthalten, so bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt.

prüfungsteile.de

