



***prüfungsteile.de***

Ihre Prüfungsteile für Metallberufe

**Prüfungsteile für Metallberufe**  
Herbst 2013

**Neue Berufe &  
Projektarbeit**

## 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
- Versandkostenfreier Lieferung ab 100€ Nettobestellwert
- Wechselnden attraktiven Angeboten auf [www.Pruefungsteile.de](http://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
Mechatroniker/-in	0941	6-8
Anlagenmechaniker/-in	3920	10
Fräser/-in	0160	11
Fertigungsmechaniker/-in	0595	12
Gießereimechaniker/-in	0780	13
Industriemechaniker/-in	3930	14-15
Konstruktionsmechaniker/-in	3940	16-17
Maschinen- und Anlagenführer/-in Metall- und Kunststofftechnik	4171	18
Maschinen- und Anlagenführer/-in Lebensmitteltechnik	4172	19
Maschinen- und Anlagenführer/-in Textiltechnik und -veredelung	4173	19
Metallbearbeiter/-in	7005	20
Metallfeinbearbeiter/-in	7022	21
Teilezurichter/-in	0450	22
Verfahrensmechaniker/-in Hütten- und Halbzeugindustrie	0790	23
Verfahrensmechaniker/-in Kunststoff- und Kautschuktechnik	1910	24
Werkzeugmaschinenpaner/-in Drehen	7032	25
Werkzeugmaschinenpaner/-in Fräsen	7033	26
Werkzeugmechaniker/-in	3960	27
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Frästechnik	4000	28
Zerspanungsmechaniker/-in Dreh- Schleiftechnik	4001	29
Zerspanungsmechaniker/-in Fräs- Schleiftechnik	4002	30
Projektarbeiten		31-37
Notizen & Kontakt		40-41
Allgemeine Geschäftsbedingungen		42-43

Wie?  
Wo?  
Was?



### 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](mailto: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:

- Paket 5,95€ (max. 31,5 kg)
- Aufgabensatz und Kleinteile je 3,90€
- alle anderen Versandarten werden nach den tatsächlichen Kosten berechnet

Am einfachsten ist es allerdings, wenn Sie Waren mit einem Nettobestellwert von über 100€ ordern - dann zahlen Sie nämlich gar keine Versandkosten!



# Mechatronik



## Mechatroniker/-in

Berufs-Nr.: 0941



### Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz Mechanik</b> Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,1 - I,13)*</li> <li>• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,4)</li> <li>• Normteile zur Befestigung der mechanischen Baugruppe auf ein Lochblech                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2 Zylinderschraube M5 x 16 ISO 4762 5.8</li> <li>2. 1 Linsenschraube M5 x 12 ISO 7380 FL St. 10.9</li> <li>3. 3 Sechskantmutter M5 ISO 4032 8</li> <li>4. 3 Scheibe 5 ISO 7090 200HV</li> </ol> </li> </ul>	5288	95,00 €
<b>Ergänzungsmaterialsatz zur Umrüstung der Frühjahr 2013 Prüfung auf die Herbst 2013 Prüfung</b> Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,5<sup>1)</sup>, I,8 und I,13)</li> <li>• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,4)</li> </ul>	5289	19,90 €
<sup>1)</sup> Inklusive Pos. 5 der Halbzeuge fertig bearbeitet nach Skizze 5		
<b>Halbzeuge der Arbeitsaufgabe</b> PAL MBL Seite 10, Pos. I,1 - I,13*	5286	92,00 €
<b>Normteile der Arbeitsaufgabe</b> PAL MBL Seite 10, Pos. II,1 - II,4	5287	4,00 €
<b>Normteile zur Befestigung der mechanischen Baugruppe auf ein Lochblech</b>	5295	3,00 €
<b>Normteile zur Befestigung der mechanischen Baugruppe auf eine Aluminium-Profilplatte</b>	5296	3,00 €
*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 und der Zeichnungen Seite 16 vor der Prüfung selbst gefertigt werden. Die Skizzenteile Nr. 10, 11 und 12 wurden in Absprache mit der PAL so verändert, dass die mechanische Baugruppe sowohl auf Lochbleche als auch auf Aluminium-Profilplatten geschraubt werden kann.		

Berufs-Nr.: 0941



## Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz Mechanik</b> Bausatz der Arbeitsaufgabe zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 10 <ul style="list-style-type: none"><li>• Halbzeuge der Arbeitsaufgabe (Pos. I,1 - I,12)*</li><li>• Normteile der Arbeitsaufgabe (Pos. II,1 - II,3)</li><li>• Normteile zur Befestigung der mechanischen Baugruppe auf die Montageplatte</li></ul>	4552	79,00€
<b>Halbzeuge der Arbeitsaufgabe</b> PAL MBL Seite 10, Pos. I,1 - I,12*	4549	77,00€
<b>Normteile der Arbeitsaufgabe</b> PAL MBL Seite 10, Pos. II,1 - II,3	4550	2,50€

\*Skizzen-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 und der Zeichnungen Seite 16 vor der Prüfung selbst gefertigt werden.  
Die Skizzen-Nr. 10, 11 und 12 wurden in Absprache mit der PAL so verändert, dass die mechanische Baugruppe sowohl auf Lochbleche als auch auf Aluminium-Profilplatten geschraubt werden kann.

## Produktimpressionen



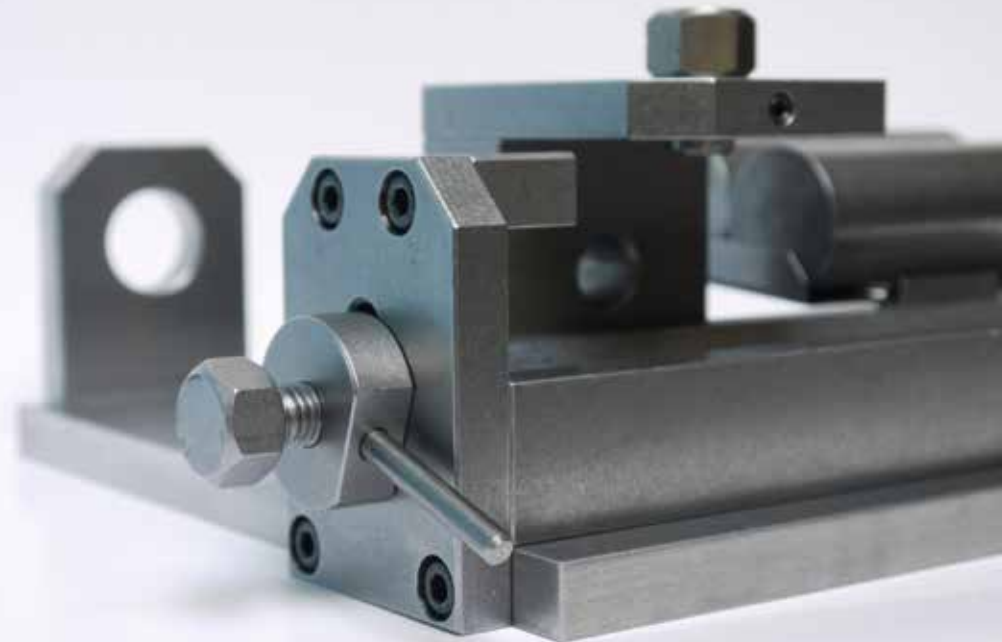
Skizzen-Nr. 10, 11 und 12 der Arbeitsaufgabe



Befestigungsmaterial für die mechanische Baugruppe auf ein Lochblech



## Metallberufe



**Berufs-Nr.: 3920**
**Aktuelle Prüfung**

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9)</li> <li>• Normteile und Werkzeuge (Pos. II,1 - II,26)</li> </ul>	5292	325,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 5, Pos. I,1 - I,9	5290	87,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 5, Pos. II,1 - II,26	5291	245,00 €

**Berufs-Nr.: 0160**
**Aktuelle Prüfung**

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li> <li>• Normteile und Werkzeuge (Pos. II,1)</li> </ul>	5229	*

\* Die Veröffentlichung der Bereitstellungsunterlagen erfolgt am 15.07.2013.  
 Ab ca. KW 31 finden Sie unser komplettes Angebot auf [www.pruefungsteile.de](http://www.pruefungsteile.de).

**Prüfungsvorbereitung**

Zwischenprüfung Frühjahr 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,5)</li> <li>• Normteile und Werkzeuge (Pos. II,1 - II,2)</li> </ul>	4711	86,00 €

Berufs-Nr.: 0595



## Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,5)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,6)</li> </ul>	5225	24,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 4, Pos. I,1 - I,5	5223	22,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 4, Pos. II,1 - II,6	5224	5,00 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 4, Pos. III,1	5226	8,00 €

## Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Frühjahr 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,7)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,5)</li> </ul>	4635	32,00 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 4, Pos. III,1	4634	12,00 €

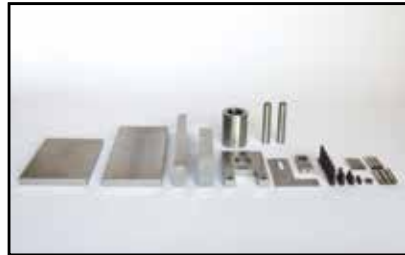
Zwischenprüfung Herbst 2011	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,7)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,5)</li> </ul>	3988	32,00 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 4, Pos. III,1	3987	12,00 €

Berufs-Nr.: 0780

## Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)</li> <li>• Normteile und Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. II,7 - II,13)</li> </ul>	5326	49,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 4, Pos. I,1 - I,6	5324	35,00 €
<b>Normteile und Hilfsmittel für jeden Prüfling</b> PAL MBL Seite 4, Pos. II,7 - II,13	5325	17,00 €

Berufs-Nr.: 3930



## Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos I,1 - I,12)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,8)</li> </ul>	5232	79,90 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. I,1 - I,12	5230	75,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 6, Pos. II,1 - II,8	5231	6,00 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	5233	8,00 €
<b>Träger für die mechanische Baugruppe aus Stahl</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 18 unter Berücksichtigung der Zeichnungen Blatt 1(2) und 2(2) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos I,1 - I,2)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,3)</li> <li>• Normteile zur Befestigung des Trägers auf die Montageplatte                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2 Zylinderschraube M5 x 16 ISO 4762 5.8</li> <li>2. 2 Sechskantmutter M5 ISO 4032 8</li> <li>3. 2 Scheibe 5 ISO 7090 200HV</li> </ol> </li> </ul>	5293	30,00 €
<b>Träger für die mechanische Baugruppe aus Aluminium</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 18 unter Berücksichtigung der Zeichnungen Blatt 1(2) und 2(2) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos I,1 - I,2)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,3)</li> <li>• Normteile zur Befestigung des Trägers auf die Montageplatte                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2 Zylinderschraube M5 x 16 ISO 4762 5.8</li> <li>2. 2 Sechskantmutter M5 ISO 4032 8</li> <li>3. 2 Scheibe 5 ISO 7090 200HV</li> </ol> </li> </ul>	5294	25,00 €

## Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos I,1 - I,11)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,8)</li> </ul>	4626	46,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 6, Pos I,1 - I,11	4623	44,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 6, Pos. II,1 - II,8	4624	4,00 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 6, III,1	4625	7,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,13)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,10)</li> </ul>	4005	61,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. I,1 - I,13	4001	54,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 6, Pos. II,1 - II,10	4002	9,00 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	4003	8,00 €

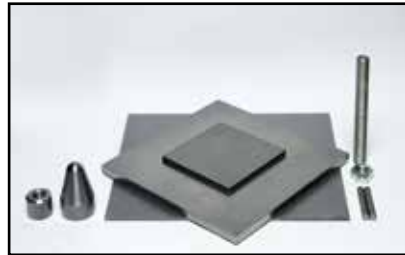
Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,12)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,7)</li> </ul>	3769	51,00 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	3763	5,50 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2011	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,6)</li> </ul>	3700	46,00 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	3699	5,50 €



# Konstruktionsmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 3940



## Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,12)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,11)</li> <li>• Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1)</li> </ul>	5236	89,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. I,1 - I,12	5234	69,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 6, Pos. II,1 - II,11	5235	10,00 €
<b>Hilfsmittel für jeden Prüfling</b> PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	5285	9,00 €

## Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,13)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,10)</li> <li>• Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1)</li> </ul>	4611	99,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. I,1 - I,13	4608	85,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 6, Pos. II,1 - II,10	4609	9,50 €
<b>Hilfsmittel für jeden Prüfling</b> PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	4610	8,00 €

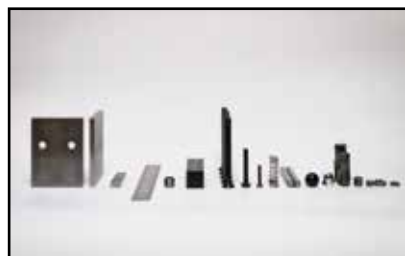
Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,2)</li> </ul>	3991	64,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. I,1 - I,6	3989	61,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 6, Pos. II,1 - II,2	3990	7,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,11)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,7)</li> <li>• Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1)</li> </ul>	3773	75,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2011	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,12)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,7)</li> </ul>	3713	<del>79,00 €</del> 39,00 € <b>Sonderpreis</b>
<b>Hilfsmittel für 1 bis 3 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. III,1	3712	8,00 €

**Berufs-Nr.: 4171**

**Einsatzgebiet  
Metall- und Kunststofftechnik**



## Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,10)</li> </ul>	5239	*
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 4, Pos. I,1 - I,6	5237	*
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 4, Pos. II,1 - II,10	5238	*
<b>Hilfsmittel für 1 bis 3 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 4, Pos. III,1	5240	*

\* Die Veröffentlichung der Bereitstellungsunterlagen erfolgt am 15.07.2013.  
Ab ca. KW 31 finden Sie unser komplettes Angebot auf [www.pruefungsteile.de](http://www.pruefungsteile.de).

## Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,12)</li> </ul>	4109	24,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 5, Pos. I,1 - I,6	4106	17,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 5, Pos. II,1 - II,12	4107	8,50 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 5, Pos. III,1	4108	7,00 €

**Berufs-Nr.: 4172/4173**

**Einsatzgebiet  
Lebensmitteltechnik (4172)**

**Einsatzgebiet  
Textiltechnik und Textilveredelung (4173)**

## Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9)</li> <li>• Normteile und Bauteile (Pos. II,1 - II,17)</li> </ul>	5363	*
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 3, Pos. I,1 - I,9	5361	*
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 3, Pos. II,1 - II,17	5362	*

\* Die Veröffentlichung der Bereitstellungsunterlagen erfolgt am 15.07.2013.  
Ab ca. KW 31 finden Sie unser komplettes Angebot auf [www.pruefungsteile.de](http://www.pruefungsteile.de).

## Metallbearbeiter/-in

Berufs-Nr.: 7005

### Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none"><li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9)</li><li>• Normteile (Pos. II,1 - II,4)</li><li>• Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1)</li></ul>	5243	55,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 5, Pos. I,1 - I,9	5241	43,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 5, Pos. II,1 - II,4	5242	3,50 €
<b>Hilfsmittel für jeden Prüfling</b> PAL MBL Seite 5, Pos. III,1	5337	10,00 €

### Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none"><li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,7)</li><li>• Normteile (Pos. II,1 - II,3)</li></ul>	4115	49,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 5, Pos. I,1 - I,7	4113	47,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 5, Pos. II,1 - II,3	4114	3,60 €

## Metallfeinbearbeiter/-in

Berufs-Nr.: 7022

### Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - mit Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none"><li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9)</li><li>• Normteile (Pos. II,1 - II,4)</li><li>• Hilfsmittel für jeden Prüfling (Pos. III,1)</li></ul>	5246	55,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 5, Pos. I,1 - I,9	5244	43,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 5, Pos. II,1 - II,4	5245	3,50 €
<b>Hilfsmittel für jeden Prüfling</b> PAL MBL Seite 5, Pos. III,1	5338	10,00 €

### Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none"><li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,7)</li><li>• Normteile (Pos. II,1 - II,3)</li></ul>	4118	49,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 5, Pos. I,1 - I,7	4116	47,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 5, Pos. II,1 - II,3	4117	3,60 €

Berufs-Nr.: 0450



## Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,8)</li> </ul>	5249	*
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 4, Pos. I,1 - I,6	5247	*
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 4, Pos. II,1 - II,8	5248	*

\* Die Veröffentlichung der Bereitstellungsunterlagen erfolgt am 15.07.2013  
Ab ca. KW 31 finden Sie unser komplettes Angebot auf [www.pruefungsteile.de](http://www.pruefungsteile.de).

## Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Frühjahr 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,5)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,4)</li> </ul>	4691	18,50 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 4, Pos. I,1 - I,6	4688	17,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 4, Pos. I,1 - I,8	4689	3,50 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 4, Pos. III,1	4690	9,00 €

Berufs-Nr.: 0790

Einsatzgebiet  
Hütten- und Halbzeugindustrie

## Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,8)</li> <li>• Normteile und Bauteile (Pos. II,1 - II,19)</li> </ul>	5336	229,00 €
<b>Standardbauteilesatz Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 3, Pos. I,2 - I,3, I,5	5332	85,00 €
<b>Neue Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 3, Pos. I,1, I,4, I,6 - I,8	5333	27,00 €
<b>Normteile und Bauteile</b> PAL MBL Seite 3, Pos. II,1 - II,19	5334	129,00 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 3 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 3, Pos. III,1	5335	23,00 €

**Berufs-Nr.: 1910**
**Einsatzgebiet**  
**Kunststoff- und Kautschuktechnik**
**Aktuelle Prüfung**

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz - ohne Hilfsmittel -</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,6)</li> <li>• Normteile und Bauteile (Pos. II,1 - II,4)</li> </ul>	5348	33,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 3, Pos. I,1 - I,6	5345	32,00 €
<b>Normteile und Bauteile</b> PAL MBL Seite 3, Pos. II,1 - II,4	5346	3,00 €
<b>Hilfsmittel für 1 bis 5 Prüflinge</b> PAL MBL Seite 3, Pos. III,1 - III,5	5347	32,00 €

**Berufs-Nr.: 7032**
**Einsatzgebiet Drehen**
**Aktuelle Prüfung**

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,4)</li> </ul>	5253	43,00 €

**Prüfungsvorbereitung**

Zwischenprüfung Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,5)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1)</li> </ul>	4137	56,00 €

## Werkzeugmaschinenpaner/-in

Berufs-Nr.: 7033

Einsatzgebiet Fräsen

### Aktuelle Prüfung

Zwischenprüfung Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1)</li> </ul>	5256	25,00 €

### Prüfungsvorbereitung

Zwischenprüfung Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1)</li> </ul>	4140	39,00 €

## Werkzeugmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 3960



### Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,10)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,5)</li> </ul>	5259	47,00 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. I,1 - I,10	5257	44,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 6, Pos. II,1 - II,5	5258	5,00 €

### Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,9)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,10)</li> </ul>	4614	39,50 €
<b>Halbzeuge</b> PAL MBL Seite 6, Pos. I,1 - I,9	4612	36,00 €
<b>Normteile</b> PAL MBL Seite 6, Pos. II,1 - II,10	4613	6,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,7)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,5)</li> </ul>	3994	54,00 €

## Zerspanungsmechaniker/-in

**Berufs-Nr.: 4000**

**Einsatzgebiet Dreh- Frästechnik**



### Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li> </ul>	5262	33,00 €

### Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1)</li> </ul>	4636	31,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1)</li> </ul>	3997	25,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,4)</li> <li>• Normteile (Pos. II,1 - II,2)</li> </ul>	3757	34,00 €

## Zerspanungsmechaniker/-in

**Berufs-Nr.: 4001**

**Einsatzgebiet Dreh- Schleiftechnik**



### Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li> </ul>	5263	293,00 €

### Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li> </ul>	4637	171,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,3)</li> </ul>	3998	419,00 €

# Zerspanungsmechaniker/-in

Berufs-Nr.: 4002

Einsatzgebiet Fräs- Schleiftechnik

## Aktuelle Prüfung

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"><li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li></ul>	5264	313,00 €

## Prüfungsvorbereitung

Abschlussprüfung Teil 1 Frühjahr 2013	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"><li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li></ul>	4638	169,00 €

Abschlussprüfung Teil 1 Herbst 2012	Artikel-Nr.	Preis in € <small>zzgl. MwSt.</small>
<b>Kompletter Materialsatz</b> Bausatz zusammengestellt nach der PAL-Materialbereitstellungsliste (MBL) für Ausbildungsbetriebe Seite 6 <ul style="list-style-type: none"><li>• Halbzeuge (Pos. I,1 - I,2)</li></ul>	3999	329,00 €



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

Ausbildungsberufe	Lernziele (Auszug)
• Industriemechaniker/-in	• Fräsen
• Werkzeugmechaniker/-in	• Drehen
• Zerspanungsmechaniker/-in	• Bohren
	• 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 €

## Messerschleifer

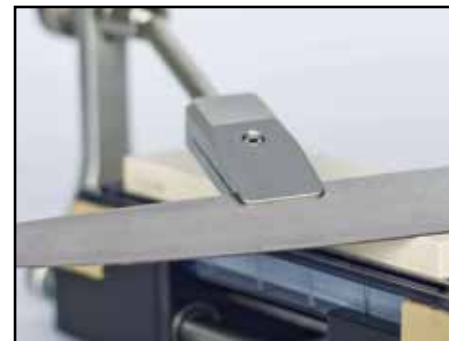
### Produktimpressionen



Komplettansicht



Hintere Ansicht



Messerhalter



Skala zur Einstellung des Winkels

Weitere Informationen zur Projektarbeit finden Sie auf [www.pruefungsteile.de/projektarbeiten](http://www.pruefungsteile.de/projektarbeiten)

## Tresor



### Kompletter Materialsatz

Lieferumfang: Halbzeuge, Norm- und Zubehörteile, Projektunterlagen (Bereitstellungsliste, Arbeitsplan, Bewertungsbogen, Zeichnungssätze).

Lieferbar ca. ab KW 32

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

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

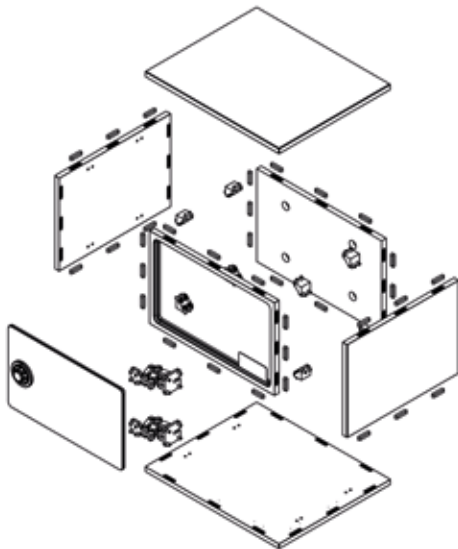
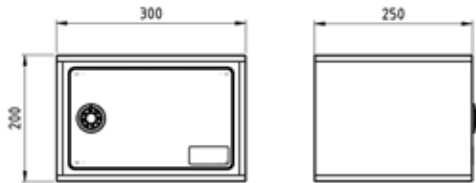
## Tresor

Erhältliche Varianten		
Kompletter Materialsatz (Aluminium)		
Platte roh gesägt, Länge und Breite mit Aufmaß, Dicke $\pm 0,1\text{mm}$ Material: AlMg4,5Mn, beidseitig gefräst und foliert	Artikel-Nr. 5364	Preis 179,00 €
Kompletter Materialsatz (Aluminium) der Artikel-Nr. 5364 ohne Projektunterlagen	Artikel-Nr. 5365	Preis 159,00 €
Kompletter Materialsatz (Aluminium)		
Platte Länge und Breite auf Fertigmaß bearbeitet, Dicke $\pm 0,1\text{mm}$ Material: AlMg4,5Mn, beidseitig gefräst und foliert	Artikel-Nr. 5366	Preis 215,00 €
Kompletter Materialsatz (Aluminium) der Artikel-Nr. 5366 ohne Projektunterlagen	Artikel-Nr. 5367	Preis 195,00 €
Kompletter Materialsatz (Stahl)		
Platte roh gesägt, Länge und Breite mit Aufmaß, Dicke $\pm 0,1\text{mm}$ Material: S235JRG2+C, Dickentoleranz H11	Artikel-Nr. 5368	Preis 179,00 €
Kompletter Materialsatz (Stahl) der Artikel-Nr. 5368 ohne Projektunterlagen	Artikel-Nr. 5369	Preis 159,00 €
Kompletter Materialsatz (Stahl)		
Platte Länge und Breite auf Fertigmaß bearbeitet, Dicke $\pm 0,1\text{mm}$ Material: S235JRG2+C, Dickentoleranz H11	Artikel-Nr. 5370	Preis 215,00 €
Kompletter Materialsatz (Stahl) der Artikel-Nr. 5370 ohne Projektunterlagen	Artikel-Nr. 5371	Preis 195,00 €

Weitere Informationen zu den Rohmaterialien finden Sie im Internet.

## Tresor

### Produktimpressionen



Weitere Informationen zur Projektarbeit finden Sie auf [www.pruefungsteile.de/projektarbeiten](http://www.pruefungsteile.de/projektarbeiten)

## Taschenlampe



### Informationen zur Projektarbeit „Taschenlampe“ (Auszug)

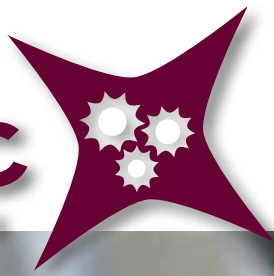
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohren</li> <li>• Gewindeherstellung</li> <li>• Drehen</li> </ul>
geeignete Ausbildungsberufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriemechaniker</li> <li>• Zerspanungsmechaniker</li> <li>• Werkzeugmechaniker</li> </ul>

## Tischkicker



### Informationen zur Projektarbeit „Tischkicker“ (Auszug)

Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruppenarbeit</li> <li>• Teamfähigkeit</li> <li>• mechanische Fähigkeiten</li> </ul>
geeignete Ausbildungsberufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriemechaniker</li> <li>• Zerspanungsmechaniker</li> <li>• Werkzeugmechaniker</li> </ul>



Neben Prüfungsmaterialsätzen bieten wir auch höchste Qualität in der Metallverarbeitung an. Wir fertigen Zeichnungsteile komplett nach Kundenwunsch.

Profitieren Sie von unserem Know-How und unserer langjährigen Erfahrung!

#### Unsere Leistungen

- Drehteile
- Frästeile
- Blechbearbeitung
- Oberflächenbehandlung durch unsere Partnerunternehmen
- Einzelteile
- Serienteile
- Baugruppen

#### Warum Neotec?

- Technisches Know-How
- Kurze Entscheidungswege
- Termintreue
- Faire Preisgestaltung
- Hoher Qualitätsanspruch
- Verantwortungsbewusste Kontrolle
- Persönliche Beratung
- Individuelle Problemlösungen

**So können Sie uns erreichen**

Telefon: 0761 8885609-0 | Fax: 0761 8885609-90 | Mail: [info@metallcity.de](mailto:info@metallcity.de)

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!**

#### Baugruppen



#### Drehteile



#### Blechteile



#### Frästeile



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



### Konzeption & Layout



Tel.: 0761 / 808384  
E-Mail: buero@te-edv.de

### neotec Systemtechnik 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 Gegenteiliges 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*

