

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2020

	<b>Institut für Eignungsprüfung IfEP GmbH, Marl</b>
Anmeldung:	mittels beigefügtem Formular
Zweck:	Kompetenzbestätigung der teilnehmenden Prüflaboratorien
Bewertung:	Auf Grundlage der DIN EN ISO/IEC 17043 und der ISO 13528. <b>Die Teilnahme wird in der Regel für Akkreditierungen nach NADCAP anerkannt.</b>
Vertraulichkeit:	jedes Labor erhält eine spezifische Code-Nummer
Dokumentation:	Zertifikat Abschlussbericht mit Nennung der Teilnehmer in alphabetischer Reihenfolge nach Einverständniserklärung; Bestimmung der Messunsicherheit auf der Basis aktueller Normen und Richtlinien. Informationen zur Unterauftragvergabe finden Sie unter: <a href="http://www.ifep.de">www.ifep.de</a> , Abschnitt „Eignungsprüfungen“

<b>Nr. 2001-HB Härteprüfung Brinell</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6506, Teil 1, HBW 2,5/187,5
	Probenmaterial:	Referenzprobe
	Prüfprogramm:	fünf Härtemessungen auf der Referenzprobe
	Versuchsablauf:	Jeder Teilnehmer erhält eine Referenzprobe.
	Ergebnismeldung:	fünf Härtewerte der Referenzprobe
	Bezugswert: (Assigned Value)	Zertifizierte Referenzwerte der MPA NRW Dortmund
	Weitere Auswertung durch den Veranstalter:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020

<b>Nr. 2001-HR Härteprüfung Rockwell C</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6508, Teil 1, HRC
	Probenmaterial:	Referenzproben
	Prüfprogramm:	3 x fünf Härtemessungen auf den Referenzproben
	Versuchsablauf:	Jeder Teilnehmer erhält 3 Referenzproben.
	Ergebnismeldung:	3 x fünf Härtewerte der Referenzproben
	Bezugswert: (Assigned Value)	Zertifizierte Referenzwerte der MPA NRW Dortmund
	Weitere Auswertung durch den Veranstalter:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020

<b>Nr. 2001-HV Härteprüfung nach Vickers</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6507, Teil 1, HV 1, HV 10/HV 30
	Probenmaterial:	Referenzprobe
	Prüfprogramm:	fünf Härtemessungen auf der Referenzprobe
	Versuchsablauf:	Jeder Teilnehmer erhält eine Referenzprobe.
	Ergebnismeldung:	fünf Härtewerte der Referenzprobe
	Bezugswert: (Assigned Value)	Zertifizierte Referenzwerte der MPA NRW Dortmund
	Weitere Auswertung durch den Veranstalter:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	<b>HV 1 oder HV 10/HV 30:</b> Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* <b>HV 1 und HV 10/HV 30:</b> Deutschland 490 € (245 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020

<b>Nr. 2001-HT Mobile Härteprüfung</b>	Prüfvorschrift:	Alle mobilen Verfahren zugelassen; Leeb (HLD), UCI, TIV
	Probenmaterial:	Referenzproben
	Probenherstellung:	Durch den Veranstalter
	Versuchsablauf:	Jede Referenzprobe wird von mehreren Teilnehmern geprüft. Es erfolgt vorab eine Terminabstimmung.
	Ergebnismeldung:	5 Härtewerte je eingesetztem Verfahren
	Bezugswert: (Assigned Value)	Referenzwert
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 380 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2020

<b>Nr. 2002</b> Prüfung von Verbindungs- elementen	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 898-1, DIN EN ISO 3506-1
	Probenmaterial:	Schrauben
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter
	Ergebnismeldung:	nach Norm, z. B. Zugversuch
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert; berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 320 € andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020
<b>Nr. 2003</b> Emissionsspektrometrie Stahl	Prüfvorschrift:	Hausverfahren
	Probenmaterial:	Material aus dem Prüfalltag (keine „Kunstlegierungen“) <b>a) niedrig legierter Stahl</b> <b>b) hoch legierter Stahl</b>
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Vorgabe
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert; berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	<b>Eine Legierung:</b> Deutschland 310 € andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Legierungen:</b> Deutschland 550 € (275 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2020
<b>Nr. 2004</b> Emissions- spektrometrie (NE-Metalle)	Prüfvorschrift:	Hausverfahren
	Probenmaterial:	Material aus dem Prüfalltag (keine „Kunstlegierungen“) <b>Aluminium-Legierung</b>
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Vorgabe
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert; berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 310 € andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2020
<b>Nr. 2005</b> Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 3651, Teil 2
	Probenmaterial:	Nichtrostender Stahl
	Probenherstellung:	durch Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Nach Norm
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 310 € andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2020
<b>Nr. 2006</b> Indirekte Prüfung der Salzsprüchkammer	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 9227
	Probenmaterial:	Gebrauchsnormale
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter
	Ergebnismeldung:	Massenverlust
	Bezugswert: (Assigned Value)	Referenzwert
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 275 € andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2020

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2020

<b>Nr. 2007-RAI</b> Zugversuch Aluminium (Rundproben)	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6892-1
	Probenmaterial:	6 Rundproben, Aluminium, $d_0 = 6$ mm, M10 Gewindeköpfe und/oder 6 Materialabschnitte, Durchmesser 16 mm, jeweils Länge 110 mm
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter / durch die Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich „E-Modul“ und Messunsicherheit
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zum Einfluss der Probenpräparation, zur Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	<b>2007-RAIM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 370 € andere Länder + Transportkosten* <b>2007-RAIU: Ungefertigte Proben:</b> Deutschland 290 € andere Länder + Transportkosten* <b>Gefertigte UND ungefertigte Proben:</b> Deutschland 600 € (300 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020
<b>Nr. 2007-FAI</b> Zugversuch Aluminium (Flachproben)	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6892-1
	Probenmaterial:	6 Flachproben, Aluminium, Geometrie nach DIN EN ISO 6892-1 (2017), Anhang B, Tabelle B1, $a_0 = 1-3$ mm, $b_0 = 20$ mm und/oder 6 Materialabschnitte, Abmaße jeweils 32 x 280 mm <sup>2</sup>
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter / durch die Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich „E-Modul“ und Messunsicherheit
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zum Einfluss der Probenpräparation, zur Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	<b>2007-FAIM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 300 € andere Länder + Transportkosten* <b>2007-FAIU: Ungefertigte Proben:</b> Deutschland 255 € andere Länder + Transportkosten* <b>Gefertigte UND ungefertigte Proben:</b> Deutschland 500 € (250 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020
<b>Nr. 2008</b> Zerstörungsfreie Prüfung	Prüfvorschrift:	UT, VT
	Probenmaterial:	UT: Stahlproben ca. 200 x 100 mm <sup>2</sup> mit definiert eingebachten Reflektoren VT: Stahlproben ca. 200 x 200 x 10 mm <sup>3</sup> mit mittiger Schweißnaht und mit für das jeweilige Verfahren definierten Ungängen
	Ergebnismeldung:	UT: Wanddicke, Anzahl / Lage der Reflektoren VT: Art / Lage / Größe der Ungängen
	Bezugswert: (Assigned Value)	UT: Wanddicke: Direkte Messung; Anzahl / Lage der Reflektoren: wahre Werte VT: Musterlösung des Fraunhofer IZFP Saarbrücken
	Versuchsablauf:	Jede Probe wird von mehreren Teilnehmern geprüft. Es erfolgt vorab eine Terminabstimmung.
	Teilnahmegebühr:	<b>Ein Verfahren:</b> Deutschland 350 € andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Verfahren:</b> Deutschland 620 € (310 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020
<b>Nr. 2009-R</b> Zugversuch Stahl (Rundproben)	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6892-1
	Probenmaterial:	Standardproben: 6 Rundproben, Stahl, Probendurchmesser $d_0 = 10$ mm, Probenkopf ISO Gewinde M16, Alternativproben: $d_0 = 6$ mm, Probenkopf ISO Gewinde M10 und/oder Materialabschnitte, 20 x 20 mm <sup>2</sup> , Länge jeweils 150 mm
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter / durch die Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich „E-Modul“ und Messunsicherheit
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zum Einfluss der Probenpräparation, zur Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	<b>2009-RM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 450 € andere Länder + Transportkosten* <b>2009-RU: Ungefertigte Proben:</b> Deutschland 350 € andere Länder + Transportkosten* <b>Gefertigte UND ungefertigte Proben:</b> Deutschland 700 € (350 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2020

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe www.ifep.eu

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2020

<b>Nr. 2009-BST</b> Zugversuch Betonstahl	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 15630-1, DIN EN ISO 6892-1
	Probenmaterial:	6 Bewehrungsstäbe, Durchmesser: 12 mm, Länge: 1.000 mm
	Probenherstellung:	durch das Labor (wenn nötig)
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich E-Modul und Messunsicherheit (ohne Bewertung)
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zur Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 310 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020
<b>Nr. 2010F</b> Zugversuch Stahl Flachproben, 1-3 mm	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6892-1
	Probenmaterial:	6 Flachproben, Stahl, Geometrie nach DIN EN ISO 6892-1, Anhang B, Tabelle B1, $a_0 = 1-3$ mm, $b_0 = 20$ mm und/oder 6 Materialabschnitte ca. Abmaße jeweils 32 x 280 mm <sup>2</sup>
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter / durch die Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich „E-Modul“ und Messunsicherheit
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zum Einfluss der Probenpräparation, zur Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	<b>2010FM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* <b>2010FU: Ungefertigte Proben:</b> Deutschland 285 €; andere Länder + Transportkosten* <b>Gefertigte UND ungefertigte Proben:</b> Deutschland 550 € (275 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2020
<b>Nr. 2011</b> Kerbschlagbiegeversuch Gefertigte Proben	Prüfvorschrift:	ISO 148-1 / ISO 148-2 (2 mm Hammerfinne)
	Probenmaterial:	Kerbschlagbiegeproben, Kerbschlagarbeit niedriges Niveau (RT), mittleres Niveau (RT), hohes Niveau (RT), sehr hohes Niveau (RT)
	Probenherstellung:	<b>durch den Veranstalter</b>
	Ergebnismeldung:	5 Werte nach ISO 148 je Energieniveau
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Grenzen nach ISO 148-2
	Weitere Auswertung:	Messunsicherheit nach ISO 148-2
	Teilnahmegebühr:	<b>Ein Energieniveau:</b> Deutschland 310 €; andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Energieniveaus:</b> Deutschland 490 € (245 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Drei Energieniveaus:</b> Deutschland 630 € (210 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Vier Energieniveaus:</b> Deutschland 760 € (190 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2020

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2020

<b>Nr. 2011</b> <b>Kerbschlagbiegeversuch</b> <b>Ungefertigte Proben</b>	Prüfvorschrift:	ISO 148-1 / ISO 148-2 (2 mm Hammerfinne)
	Probenmaterial:	Materialabschnitte, ca. Maße 57 x 12 x 12 mm <sup>3</sup> , Kerbschlagarbeit niedriges Niveau (RT), mittleres Niveau (RT), hohes Niveau (RT), sehr hohes Niveau (RT)
	Probenherstellung:	<b>durch die Teilnehmer</b>
	Ergebnismeldung:	5 Werte nach ISO 148 je Energieniveau
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Grenzen nach ISO 148-2
	Weitere Auswertung:	Messunsicherheit nach ISO 148-2
	Teilnahmegebühr:	<b>Ein Energieniveau:</b> Deutschland 250 €; andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Energieniveaus:</b> Deutschland 400 € (200 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Drei Energieniveaus:</b> Deutschland 525 € (175 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Vier Energieniveaus:</b> Deutschland 660 € (165 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2020
<b>Nr. 2013</b> <b>Metallographie,</b> <b>Bildauswert-</b> <b>verfahren</b>	Prüfvorschrift:	Zum Beispiel: DIN EN ISO 643, ASTM E 112 Bestimmung auch möglich mittels digitaler Bildverarbeitung
	Probenmaterial:	Gefügebilder; z. T. simuliert, in digitaler Form
	Ergebnismeldung:	Zum Beispiel: Korngröße Stahl / Gefüge Stahl / Gefüge Aluminium
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Musterlösung
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 255 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020
<b>Nr. 2014</b> <b>Metallographie,</b> <b>Proben-</b> <b>präparation</b>	Prüfvorschrift:	Zum Beispiel: DIN EN ISO 643, ASTM E 112
	Probenmaterial:	Metallproben zur Schliifpräparation und Gefügeanalyse
	Ergebnismeldung:	Zum Beispiel: Kohlenstoffgehalt / Korngröße
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Musterlösung
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 275 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020
<b>Nr. 2015</b> <b>Rauheitsmessung</b>	Prüfvorschrift:	alle Verfahren zugelassen
	Probenmaterial:	Referenzproben
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter
	Versuchsablauf:	jeder Teilnehmer erhält ein Rauheitsnormal
	Ergebnismeldung:	R <sub>a</sub> , R <sub>z</sub> , R <sub>max</sub>
	Bezugswert: (Assigned Value)	Referenzwert
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 280 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

## Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2020: Teil 1

per Fax an: +49 (0) 2365 / 209 00 35 oder per E-Mail an: Mende@ifep.de

Wir nehmen an folgenden Eignungsprüfungen teil:

Nr.	bitte ankreuzen	Versuch	Voraus. Start (Quartal/2020)	Abgabe der Ergebnisse	Gebühr
2001-HB	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Brinell HBW 2,5/187,5	III/2020	4 Wochen	330 €*
2001-HR	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Rockwell C	III/2020	4 Wochen	330 €*
2001-HV-a	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Vickers HV 1	III/2020	4 Wochen	2001-HV-a oder 2001-HV-b: insg. 330 €* 2001-HV-a und 2001-HV-b: insg. 490 €*
2001-HV-b	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Vickers HV 10/HV 30	III/2020	4 Wochen	
2001-HT	<input type="checkbox"/>	Mobile Härteprüfung	III/2020	1 Woche	380 €*
2002	<input type="checkbox"/>	Prüfung von Verbindungselementen	III/2020	4 Wochen	320 €*
2003a	<input type="checkbox"/>	Emissionsspektrometrie niedrig legierter Stahl	II/2020	4 Wochen	1 Legierung: insg. 310 €* 2 Legierungen: insg. 550 €*
2003b	<input type="checkbox"/>	Emissionsspektrometrie hoch legierter Stahl	II/2020	4 Wochen	
2004	<input type="checkbox"/>	Emissionsspektrometrie Aluminium-Legierung	II/2020	4 Wochen	310 €*
2005	<input type="checkbox"/>	Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion	II/2020	4 Wochen	310 €*
2006	<input type="checkbox"/>	Indirekte Prüfung der Salzsprühkammer	II/2020	4 Wochen	275 €*
2007-RAIM	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Aluminium Rundproben, <b>gefertigte Proben</b>	III/2020	4 Wochen	2007-RAIM: 370 €* 2007-RAIU: 290 €* 2007-RAIM und 2007-RAIU: insg. 600 €*
2007-RAIU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Aluminium Rundproben, <b>ungefertigte Proben</b>	III/2020	4 Wochen	
2007-FAIM	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Aluminium Flachproben, <b>gefertigte Proben</b>	III/2020	4 Wochen	2007-FAIM: 300 €* 2007-FAIU: 255 €* 2007-FAIM und 2007-FAIU: insg. 500 €*
2007-FAIU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Aluminium Flachproben, <b>ungefertigte Proben</b>	III/2020	4 Wochen	
2008a	<input type="checkbox"/>	UT, Ultraschallprüfung	III/2020	1 Woche	1 Verfahren: insg. 350 €* 2 Verfahren: insg. 620 €*
2008b	<input type="checkbox"/>	VT, Sichtprüfung	III/2020	1 Woche	
2009-RM	Standardproben: <input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Rundproben <b>gefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	2009-RM: 450 €* 2009-RU: 350 €* 2009-RM und 2009-RU: insg. 700 €*
	Alternativproben: <input type="checkbox"/>				
2009-RU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Rundproben <b>ungefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	
2009-BST	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Betonstahl	III/2020	4 Wochen	310 €*
2010FM	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Flachproben, 1-3 mm <b>gefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	2010FM: 330 €* 2010FU: 285 €* 2010FM und 2010FU: insg. 550 €*
2010FU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Flachproben, 1-3 mm <b>ungefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	

\* Preise für Deutschland exkl. Umsatzsteuer, andere Länder: zuzüglich Transportkosten und Zolllasten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

**Fortführung auf der nächsten Seite. Bitte übermitteln Sie uns die Seiten 6 und 7 für Ihre verbindliche Bestellung.**

## Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2020: Teil 2

Nr.	bitte ankreuzen	Versuch	Vorauss. Start (Quartal/2020)	Abgabe der Ergebnisse	Gebühr
2011-LM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau <b>gefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	1 Niveau: insg. 310 € *
2011-MM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau <b>gefertigte Proben</b>			2 Niveaus: insg. 490 € *
2011-HM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau <b>gefertigte Proben</b>			3 Niveaus: insg. 630 € *
2011-SM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch sehr hohes Niveau <b>gefertigte Proben</b>			4 Niveaus: insg. 760 € *
2011-LU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau <b>ungefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	1 Niveau: insg. 250 € *
2011-MU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau <b>ungefertigte Proben</b>			2 Niveaus: insg. 400 € *
2011-HU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau <b>ungefertigte Probe</b>			3 Niveaus: insg. 525 € *
2011-SU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch sehr hohes Niveau <b>ungefertigte Proben</b>			4 Niveaus: insg. 660 € *
2013	<input type="checkbox"/>	Metallographie, Bildauswerteverfahren	III/2020	4 Wochen	255 € *
2014	<input type="checkbox"/>	Metallographie, Probenpräparation	III/2020	4 Wochen	275 € *
2015	<input type="checkbox"/>	Rauheitsmessung	III/2020	1 Woche	280 € *

\* Preise für Deutschland exkl. Umsatzsteuer, andere Länder: zuzüglich Transportkosten und Zollkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

Die Kosten werden vom Institut für Eignungsprüfung IfEP GmbH **vorab** in Rechnung gestellt. Der gesamte Rechnungsbetrag ist zwei Wochen nach Rechnungserhalt fällig, unabhängig vom Probenversand.

Eine Bearbeitungsgebühr von 25 % der Teilnehmergebühr wird in Rechnung gestellt, wenn ein angemeldeter Teilnehmer bis einen Monat vor Beginn der Eignungsprüfung seine Anmeldung zurückzieht, andernfalls wird die volle Teilnahmegebühr erhoben.

Firma:				Datum / Unterschrift / <b>Stempel</b>	
Abteilung:					
Ansprechpartner(in):	<input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Herr	Vorname:	Nachname:		
Straße / Hausnummer:					
Postleitzahl:	Ort:	Land:	<input type="checkbox"/> deutsch <input type="checkbox"/> englisch		
Telefon:	Fax:	E-Mail:			
<b>Notwendige Zusatzangabe:</b> Ihre Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:					
Rechnungsanschrift (nur, wenn abweichend):			Lieferanschrift (nur, wenn abweichend):		
Zusätzliche Rechnungsangaben, z. B. Kostenstelle, etc.:					
<b>Mit meiner Unterschrift bestätigte ich, dass die Leistung für mein/unser Unternehmen erbracht wird (und nicht für eine Privatperson).</b>					

**Bitte übermitteln Sie uns die Seiten 6 und 7 für Ihre verbindliche Bestellung.**