

## Verzeichnis der Durchschnittsgebühren nach der Zulassungskostenverordnung der PTB gültig ab 29. November 2013

Nach der Zulassungskostenverordnung vom 22. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2471), zuletzt geändert durch die Verordnung vom 28. November 2013 (BGBl. I S. 4018)

Themenbereich	Fachbereich	Amtshandlung	Gebühr Euro
<b>1 Akustik, Ultraschall, Beschleunigung</b>	<b>Schall</b>	<b>Richtcharakteristik</b>	
		Schallpegelmesser mit aufgesetztem Mikrofon	1483,70
		Schallpegelmesser mit abgesetztem Mikrofon	741,85
		Mikrofon	741,85
<b>3 Elektrizität und Magnetismus</b>	<b>Elektrische Energiemesstechnik</b>	<b>Messwandler</b> Für die Prüfung von Normal- und Hilfsmessgeräten zur Messwandlerprüfung und von Präzisionswandlern für Zählerprüfstände gemäß § 14 Nr. 2 Eichgesetz	
		<b>Wandlermesseinrichtungen</b>	
		<b>Elektromechanische Ausführungen:</b>	
		Form METH, METH1, Msla	2280,00
		Form METH2, METH3, METH4, AEG- oder H&B- Hohlebrücke	2964,00
		Form MEWK	3800,00
		Bürdenmessgeräte zu 1.1.1	589,00
		Zusatzgeräte zu 1.1.2	1007,00
		<b>Selbstabgleichende Ausführungen:</b>	
		<b>für Strom- UND Spannungswandlermessungen</b>	
		Erstprüfung	4104,00
		Wiederholung	2736,00
		<b>für Strom- ODER Spannungswandlermessungen</b>	
		Erstprüfung	2584,00
		Wiederholung	1729,00
		Wandlermesseinrichtung mit eingebautem Teiler: das 1,5-fache der Gebühr (50% erhöhter Zeitaufwand) der Erst- oder Wiederholungsprüfung	
		<b>Normbürden</b>	
		<b>Grundgebühr für die Richtigkeitsprüfung an</b>	
		3 Bürdenstufen und für die Isolationsprüfungen	239,40
		jede weitere Bürdenstufe	10,64
		<b>Präzisionswandler</b>	
		<b>Grundgebühr für die Isolationsprüfung mit 2 kV und für die Richtigkeitsprüfung bei einer Bemessungsübersetzung bis zu 5 Prüfpunkten</b>	
		Stromwandler	262,20
		Spannungswandler	262,20
		<b>Zusatzgebühr für Prüfpunkte bei anderen Bemessungsübersetzungen oder anderen Betriebsbürden:</b>	
		Für jeweils bis zu 5 Prüfpunkten	8,21
		Jeder weitere Prüfpunkt: zusätzlich das 0,1-fache der Gebühr (10% des Zeitaufwand) der Prüfung bis zu 5 Prüfpunkte	
<b>Prüffrequenzen</b>			
Die Gebühren gelten für die Prüffrequenz 50 Hz.			
Prüffrequenz zwischen 16 2/3 Hz und 60 Hz: das 1,25-fache der Gebühr (25% erhöhter Zeitaufwand) der gesamten Prüfung			
<b>Abweichende Gebühren</b>			
Bei gleichzeitiger Prüfung von mehreren Geräten einer Bauart reduziert sich der Zeitaufwand und damit die Gebühr.			
<b>Elektrizitätszähler</b>			
Die Gebühren gelten für die Prüfung von Normalgeräten und Prüfungshilfsmitteln zur Elektrizitätszählerprüfung für staatlich anerkannte Prüfstellen und Eichbehörden gemäß § 4 Nr. 2 Eichgesetz.			
<b>Spannungs-Symmetrieanzeiger</b>			
Mechanische Spannungs-Symmetrie-Anzeiger: Siemens	760,00		

Themenbereich	Fachbereich	Amtshandlung	Gebühr in Euro
		Elektronische Spannungs-Symmetrieanzeiger: ZERA	456,00
		<b>Leistungs-Frequenzumsetzer (Elektronische Prüfmessfühler)</b>	
		Alle Geräte mit genormter Schnittstelle oder autom. Bereichswahl z. B.: VN42, SRS 400, ENZ 121.3, EPZ 303-5, MT 3000	912,00
		Alle Geräte mit genormter Schnittstelle oder autom. Bereichswahl mit Strommesszangen oder Zusatzwandler z. B.: VN42, SRS 400, ENZ 121.3, EPZ 303-5, MT 3000	1216,00
		Alle Geräte mit manueller Bereichswahl z. B. TPZ 301-29	1520,00
		Alle Geräte mit manueller Bereichswahl mit Strommesszangen oder Zusatzwandler z. B. TPZ 301-29	1596,00
		Einbereichszähler u. Drehstrom-/Wechselstrom-Vergleichszähler z. B.: Siemens 7EC	532,00
		Thermische Komparatoren z. B.: K 2005, ILM03 bzw. K2004	1026,00
		Leistungskomparatoren z. B.: LK 101	874,00
		Thermische Komparatoren z. B.: K2005, ILM03 bzw. K2004 mit extra Stromwandler	1330,00
		Digitale Komparatoren z. B.: KOM 100.1, KOM 120.1	912,00
		Dreiphasige Komparatoren z.B.: COM 303, KOM 200, K 2006, COM3003	1440,00
<b>4 Ionisierende Strahlung</b>	<b>Dosimetrie für Strahlentherapie und Röntgendiagnostik</b>	Basisbetrag pro Prüfling	700,00
		pro Strahlenqualität	150,00
		Verwaltungstechnische Arbeiten	2600,00
		Gebrauchsanweisung	1000,00
		Prüfung: Anforderungen an Konstruktion und Aufbau	700,00
		Messtechnische Prüfung	150,00
		Prüfung: Temperatur und Luftfeuchte	500,00
		Prüfung: Elektromagnetische Verträglichkeit	3676,98
		Prüfung: Luftdruck	300,00
		Prüfung: Betriebsspannung	300,00
		Revision Baumusterprüfung	350,00
	<b>Strahlenschutzdosimetrie</b>	<b>Prüfungen bzw. Arbeiten zur Erteilung der Bauartzulassung eines Orts- oder Personendosimeters</b>	
		Verwaltungstechnische Arbeiten	2600,00
		Prüfung: Anforderungen an Konstruktion und Aufbau	700,00
		Prüfung: Energie- und Winkelabhängigkeit	3450,00
		<b>Prüfung: hochenergetische Photonen</b>	
		1.) Messungen am Beschleuniger (Eph > 1,3 MeV) bei einer Energie	890,00
		2.) Messungen am Beschleuniger (Eph > 1,3 MeV) pro weiterer Energie	542,50
		Prüfung: Linearität und Variationskoeffizient	3200,00
		Prüfung: Überlast	200,00
		Prüfung: Ansprechzeit	250,00
		Prüfung: Warnschwellen	200,00
		Prüfung: EMV	3676,98
		Prüfung: apparativer Nulleffekt	400,00
		Prüfung: Klima	500,00
		Prüfung: max. mögliche Messzeit	500,00
		Prüfung: Licht	200,00
		Prüfung: Wasser	200,00
		Prüfung: Batterie/Betriebsspannung	300,00
		Einfluss: Neutronen- Strahlung	400,00
		Einfluss: Beta- Strahlung	400,00
		Prüfung: Rückwirkungsfreiheit der Schnittstelle	200,00
		Prüfung: Software	2500,00
		Prüfung: Gebrauchsanweisung	1000,00
		Prüfung: Variationskoeffizient einer radioaktiven Kontrollvorrichtung	700,00
		Nachtrag einer Bauartzulassung	350,00
		<b>Regelmäßige Vergleichsmessungen (Photonen- und Betastrahlung E &lt; 2 MeV)</b>	
		1.) Grundgebühr pro Dosimeterbauart	300,00
		2.) Bestrahlung einer Dosimetersonde (E < 2 MeV)	50,00

Themenbereich	Fachbereich	Amtshandlung	Gebühr in Euro		
<b>6 Masse und abgeleitete Größen</b>	<b>Masse</b>	<b>Fehlergrenzenklasse E1</b>			
		Grundgebühr je Prüfschein	100,00		
		vorbereitende und abschließende Arbeiten, pro Antrag	100,00		
		Gewichtstücke von 1 mg bis 500 mg, pro Stück	225,00		
		Gewichtstücke von 1 mg bis 500 mg, 12 Stück	1800,00		
		Gewichtstücke von 1 g bis 1 kg, pro Stück	125,00		
		Gewichtstücke von 1 g bis 1 kg, 13 Stück	1025,00		
		Gewichtstücke von 1 g bis 1 kg, pro Stück, nur Volumen	124,50		
		Gewichtstücke von 1 g bis 1 kg, 13 Stück, nur Volumen	933,75		
		Gewichtstücke von 2 kg bis 10 kg, ohne Volumenbestimmung, pro Stück	125,00		
		Gewichtstücke von 2 kg bis 10 kg, nur Volumenbestimmung, pro Stück	225,00		
		Gewichtstücke von 20 kg bis 50 kg, ohne Volumenbestimmung, pro Stück	150,00		
		Gewichtstücke von 20 kg bis 50 kg, nur Volumenbestimmung, pro Stück	225,00		
		<b>Fehlergrenzen der Klasse E2</b>			
		Grundgebühr je Prüfschein	100,00		
		vorbereitende und abschließende Arbeiten, pro Antrag	100,00		
		Gewichtstücke von 1 mg bis 500 mg, pro Stück	75,00		
		Gewichtstücke von 1 mg bis 500 mg, 12 Stück	800,00		
		Gewichtstücke von 1 g bis 1 kg, pro Stück	125,00		
		Gewichtstücke von 1 g bis 1 kg, 13 Stück	1025,00		
		Gewichtstücke von 2 kg bis 10 kg, pro Stück	125,00		
		Gewichtstücke von 20 kg bis 50 kg, pro Stück	150,00		
		Grundgebühr je Prüfschein	100,00		
		vorbereitende und abschließende Arbeiten, pro Antrag	100,00		
		Prüfung 1/4 Liter o. 1 Liter - Getreideprober	400,00		
		<b>10 Thermometrie</b>	<b>Temperatur</b>	Erstkalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereich TPW bis Ga	750,00
				Wiederholungskalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereich TPW bis Ga	650,00
				Erstkalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Hg bis Ga, TPW-In	1250,00
Wiederholungskalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Hg bis Ga, TPW-In	1050,00				
Erstkalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Ar bis TPW, Hg bis In, TPW bis Sn, TPW bis Zn	1750,00				
Wiederholungskalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Ar bis TPW, Hg bis In, TPW bis Sn, TPW bis Zn	1400,00				
Erstkalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Ar bis Ga, Hg bis Sn	2200,00				
Wiederholungskalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Ar bis Ga, Hg bis Sn	1750,00				
Erstkalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Hg bis Zn, TPW bis Al	2300,00				
Wiederholungskalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Hg bis Zn, TPW bis Al	1850,00				
Erstkalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Ar bis In, Ar bis Sn, Ar bis Zn, Hg bis Al	2900,00				
Wiederholungskalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Ar bis In, Ar bis Sn, Ar bis Zn, Hg bis Al	2300,00				
Erstkalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Ar bis Al, TPW bis Ag	3650,00				
Wiederholungskalibrierung eines SPRT nach ITS-90, Bereiche alternativ Ar bis Al, TPW bis Ag	2900,00				
Anmerkung: Bei der Erstkalibrierung eines SPRT an Fixpunkten wird jede Fixpunkttemperatur 3-mal realisiert, bei der Wiederholungskalibrierung erfolgen nur 2 Realisierungen der Fixpunkttemperaturen.					
Kalibrierung einer Temperatur-Fixpunktzelle, Hg, TPW oder Ga	1150,00				
Kalibrierung einer Temperatur-Fixpunktzelle, Sn oder Zn	1725,00				
Kalibrierung einer Temperatur-Fixpunktzelle, Al oder Cu	2075,00				

Themenbereich	Fachbereich	Amtshandlung	Gebühr in Euro
		Kalibrierung einer Temperatur-Fixpunktzelle, Ag	2425,00
		Kalibrierung eines Edelmetall-Thermoelementes des Typs S, R, Pt/Pd, Au/Pt (0 °C bis 1100 °C)	1500,00
		Kalibrierung eines Edelmetall-Thermoelementes des Typs B (600 °C bis 1600 °C)	1850,00
		Kalibrierung von Thermometern im Vergleichsverfahren in gerührten Flüssigkeitsbädern im Temperaturbereich -70 °C bis 600 °C einschließlich Stabilitätsprüfung	400,00
		Kalibrierung von Thermometern im Vergleichsverfahren in gerührten Flüssigkeitsbädern im Temperaturbereich -70 °C bis 600 °C ohne Stabilitätsprüfung	300,00
		Kalibrierung von Thermometern im Vergleichsverfahren in gerührten Flüssigkeitsbädern im Temperaturbereich -70 °C bis 200 °C, 1 Prüfpunkt, 1. Thermometer	100,00
		Kalibrierung von n Thermometern im Vergleichsverfahren in gerührten Flüssigkeitsbädern im Temperaturbereich >200°C bis 600 °C, 1 Prüfpunkt, 1. Thermometer	125,00
		Kalibrierung von Thermometern im Vergleichsverfahren in gerührten Flüssigkeitsbädern im Temperaturbereich -70 °C bis 200 °C, 1 Prüfpunkt, zusätzliches Thermomter	25,00
		Kalibrierung von n Thermometern im Vergleichsverfahren in gerührten Flüssigkeitsbädern im Temperaturbereich >200°C bis 600 °C, 1 Prüfpunkt, zusätzliches Thermometer	50,00
<b>Sonstige Amtshandlungen</b>	<b>Justitiariat</b>	<b>Herstellerzeichen</b>	
		Gebühr für die Übertragung der Anerkennung eines Herstellerzeichens für Schankgefäße einschließlich der Veröffentlichung in den amtlichen Bekanntmachungen der PTB-Mitteilungen	122,50
		Gebühr für die Anerkennung eines Herstellerzeichens für Flaschen als Maßbehältnisse einschließlich der Veröffentlichung in den amtlichen Bekanntmachungen der PTB-Mitteilungen und Unterrichtung der nationalen Messdienste der EG	140,00