



<b>Praktische Aufgabe mit anschließender mündlicher Prüfung</b>	<p><u>Polieren von Schmuck und Geräten aus Edel- und Unedelmetall</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schleifen und Feilen mit verschiedenen Handschleifmitteln</li><li>• Polieren mit Schleifbürsten und Schleifpasten, Schleifscheiben (gummiert) und Filzscheiben</li><li>• Polieren von Durchbrüchen, Ziehen</li><li>• Maschinelles Schleifen und Polieren (Vorstufe)<ul style="list-style-type: none"><li>- Schüttelfass</li><li>- elektrolytisch</li></ul></li><li>• Aufputzen</li><li>• Schwabbeln, Mullen</li><li>• Auswaschen und Reinigen</li><li>• Mattbürsten, Mattsandeln, Mattschleifen</li><li>• Abdecken mit Schutzlack</li><li>• Polieren mit Blutstein und Polierstahl</li><li>• Einfache Arbeiten in Vergolden, Versilbern, Rhodinieren, Oxydieren und Färben</li><li>• Pflegen und Instandhalten der Arbeitsgeräte, Poliermotoren und Einrichtungen</li></ul> <p><b>Der Prüfling ist vom Auszubildenden bezüglich des Arbeitsschutzes am Arbeitsplatz zu unterweisen (Arbeitsschutzbelehrung).</b></p> <p>Die Prüfungsarbeiten sind mit den aufgeführten Prüfnummern zu versehen. Arbeiten ohne Prüfungsnummer können nicht bewertet werden.</p>
<b>Schriftliche Prüfung</b>	<p><u>Prüfungsfächer</u> Fachkunde (105 Min.) Fachbezogenes Rechnen (90 Min.) Chemische Technologie (105 Min.) Wirtschafts- und Sozialkunde (60 Min.)</p>
<p><b>Hilfsmittel:</b> <u>Schriftliche Prüfung</u> Schreibzeug, Taschenrechner (nicht programmiert, netzunabhängig und ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten), Formelsammlung (unkommentiert) und übliche Zeichenutensilien <u>Praktische Prüfung</u> ⇒ Werkzeuge und Polierstoffe sind mitzubringen.</p>	
<p>Prüfungszeit insgesamt : ca. 9 bis 10 Stunden</p>	

Ansprechpartner/-in  
Gabriele Hirth  
Prüfungen - Ausbildung  
Tel. 07231-201140  
E-Mail: [hirth@pforzheim.ihk.de](mailto:hirth@pforzheim.ihk.de)