

# Praktische Abschlussprüfung Teil 2 Werkstoffprüfer



**-lich Willkommen**

# Neuordnung 2013

## Einführung der gestreckten Abschlussprüfung

- Abschlussprüfung Teil 1 (30%) nach 18 Monaten:  
Handwerkliche Fähigkeiten
- Abschlussprüfung Teil 2 nach 42 Monaten:  
Handlungskompetenzen
  - Schriftliche Prüfungsbereiche:  
Schadensanalyse (10%)  
Eigenschaften metallischer Werkstoffe (20% - SPERRFACH)  
Wirtschafts- und Sozialkunde (10%)
  - Praktische Prüfung:  
Werkstoff- und Produktprüfung (30%)

# Praktische Abschlussprüfung Teil 2



## Inhalt:

- Art und Umfang von Prüfaufträgen klären, Informationen für die Auftragsabwicklung beschaffen und nutzen.
- Auftragsdurchführung unter Berücksichtigung technischer, normativer, wirtschaftlicher, sicherheitsrelevanter und ökologischer Gesichtspunkte planen und mit vor- und nachgelagerten Bereichen abstimmen
- Qualitätssicherungssysteme im eigenen Arbeitsbereich anwenden
- Prüfverfahren und Prüfmittel auswählen, anwenden und beurteilen, Einsatzfähigkeit von Prüfmitteln feststellen

# Praktische Abschlussprüfung Teil 2



## Inhalt:

- Prüfpläne, Prüfanweisungen und Prüfvorschriften anwenden
- Prüfergebnisse kontrollieren und beurteilen
- Freigabeentscheidung treffen oder Korrekturmaßnahmen vorschlagen
- einen zusammenfassenden Bericht erstellen



# Praktische Abschlussprüfung Teil 2

Nachgewiesen werden müssen diese Bereiche:

1. mechanisch-technologische Prüfverfahren
2. qualitative und quantitative metallografische Untersuchungen
3. Wärmebehandlungen
4. Senkrechtprüfungen mit Ultraschall
5. Analyse von Fehlerursachen an Produkten

- Bereiche 1 bis 3 müssen enthalten sein
- zusätzlich Bereich 4 oder 5
- Zur Abfrage gibt es die „[Entscheidungshilfe](#)“



# Varianten Modell

## Zwei Prüfungsvarianten

### Unterschiede

	<b>Variante 1 Betrieblicher Auftrag</b>	<b>Variante 2 Prüfungsprodukt</b>
<b>Zeit</b>	18 h + 30 min	12 h + 30 min
<b>Thema</b>	individuell	vorgegeben

➤ Entscheidung trifft der Betrieb



# Ablauf

<b>Was?</b>	<b>Variante 1 Betrieblicher Auftrag</b>	<b>Variante 2 Prüfungsprodukt</b>
Antrag	10.08.-10.09.2016	entfällt
Thema Freigabe	September	
Durchführung	September - November	
Abgabe Doku.	1. Dezember 2016	
Fachgespräch	Januar 2017	

# Ablauf des „Betrieblichen Auftrags“

APrOS

[www.sihk.de/apros](http://www.sihk.de/apros)



- Genehmigungsverfahren und Doku-Abgabe erfolgen Online
- Azubi-Passwörter werden ab dem 10. August versendet
- Upload der Dokumentation: max. 4 MB als EINE PDF-Datei



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

# Ihre Fragen...