



► **Abschlussprüfung – Aufgabenbeispiele und Konzeption**

zu Kapitel Prüfungen

zu

AUSBILDUNG GESTALTEN:

**Industriekeramiker für Anlagentechnik/
Industriekeramikerin für Anlagentechnik**

**Industriekeramiker für Dekorationstechnik/
Industriekeramikerin für Dekorationstechnik**

**Industriekeramiker für Modelltechnik/
Industriekeramikerin für Modelltechnik**

**Industriekeramiker für Verfahrenstechnik/
Industriekeramikerin für Verfahrenstechnik.**

Umsetzungshilfen und Praxistipps.

Hrsg.: BIBB. Bielefeld 2008

Prüfungskonzeption für Abschlussprüfungen

Die Abschlussprüfung besteht aus einem praktischen und einem schriftlichen Teil

Für den **praktischen Teil** kommen für den jeweilige Beruf nachstehende Arbeitsaufträge in Betracht:

Anlagentechnik:

Einrichten, Umrüsten und Instandhalten von Anlagen zur Formgebung oder zur Endbearbeitung sowie Bedienen und Überwachen von Trocknungs- und Brennanlagen

Dekorationstechnik:

Dekorieren eines keramischen Produktes durch kombinierte Formen

Modelltechnik:

Herstellen eines Modells nach Vorlage oder Herstellen einer Einrichtung nach Vorlage

Verfahrenstechnik:

Herstellen einer Einrichtung oder Formen und Veredeln eines keramischen Werkstückes

Für diese Arbeitsaufgaben sind typische berufspraxisrelevante Aufträge präzise und prägnant zu formulieren und die erforderlichen technischen Unterlagen beizufügen.

Die Aufgabenstellung ist wie folgt zu strukturieren:

- PLANUNG der Arbeitsaufgabe
- DURCHFÜHRUNG der Arbeitsaufgabe
- KONTROLLE der Arbeitsaufgabe

Das anschließende Fachgespräch bezieht sich auf die durchgeführte Arbeitsaufgabe.

Der **schriftliche Teil** der Prüfung setzt sich für den jeweiligen Beruf aus nachstehenden Prüfungsbereichen zusammen.

Anlagentechnik:

- Anlagentechnik (AT)
- Technische Kommunikation und Qualitätssicherung (TQ)
- Wirtschafts- und Sozialkunde

Dekorationstechnik:

- Dekorationstechnik (DT)
- Dekorgestaltung (DG)
- Wirtschafts- und Sozialkunde

Modelltechnik:

- Fertigungstechnik (FT)
- Technische Kommunikation und Qualitätssicherung (TQ)
- Wirtschafts- und Sozialkunde

Verfahrenstechnik:

- Fertigungstechnik (FT)
- Technische Kommunikation und Qualitätssicherung (TQ)
- Wirtschafts- und Sozialkunde

In der nachstehenden Übersicht sind die Strukturen für die Prüfungsbereiche der einzelnen Berufsrichtungen dargestellt.

Prüfungsbereich für den schriftlichen Teil der Prüfung

Anlagentechnik	Dekorationstechnik	Modelltechnik	Verfahrenstechnik
1. <u>Anlagentechnik</u> a) Messen, Steuern, Regeln b) Aufbereitungsanlagen c) Formgebungsanlagen d) Trocknungs- und Brennanlagen e) Endbearbeitung und Veredlung	1. <u>Dekorationstechnik</u> a) Dekorationsmittel b) Dekorationsarten c) Manuelle und maschinelle Dekorationstechniken d) Dekorbrandtechniken e) Qualitätssicherung	1. <u>Fertigungstechnik</u> a) Hilfs- und Werkstoffe b) Herstellung von Modellen, Einrichtungen und Formen c) Formgebung	1. <u>Fertigungstechnik</u> a) Masse- und Glasuraufbereitung b) Herstellung von Einrichtungen und Formen c) Formgebung d) Glasieren und Dekorieren e) Sortieren und Nachbearbeiten
2. <u>Technische Kommunikation und Qualitätssicherung</u> a) Anfertigen und Auswerten technischer Unterlagen und Zeichnungen b) Bewerten und Anwenden von Informationen c) Keramisches Rechnen d) Prüfmittel und Prüfverfahren e) Dokumentieren und Auswerten von Qualitätsparametern	2. <u>Dekorgestaltung</u> a) Stilkunde b) Malen und Zeichnen nach Vorlage c) Schriften, Monogramme und Dekore entwerfen d) Bewerten und Anwenden von Informationen e) Keramisches Rechnen	2. <u>Technische Kommunikation und Qualitätssicherung</u> wie „Anlagentechnik“	2. <u>Technische Kommunikation und Qualitätssicherung</u> wie „Anlagentechnik“
3. <u>Wirtschafts- und Sozialkunde (für alle gleich)</u> Aufgaben, die sich auf praxisbezogene Fälle beziehen, insbesondere aus folgenden Gebieten: allgemeine wirtschaftliche und gesellschaftliche Zusammenhänge aus der Berufs- und Arbeitswelt			

Übersicht über Abschlussprüfungsstrukturen







