

IHK Potsdam | Postfach 60 08 55 | 14408 Potsdam

Ihr Ansprechpartner
Herr Jan Hagedorn

E-Mail:
jan.hagedorn@ihk-potsdam.de

Tel.:
0331 / 2786-426

An die Prüfungsteilnehmer Mikrotechnologen
Prüfung „Betrieblicher Auftrag“

Datum: 9. Dezember 2025

Informationen zur Abschlussprüfung Mikrotechnologen/ -in

Inhalte „Betrieblicher Auftrag“

1. Inbetriebnahme einer Produktionsanlage und Herstellen der Produktionsfähigkeit inkl. Arbeitsplanung **und**
2. Durchführen eines Prozessschrittes, einschließlich Arbeitsplanung, Feststellen der Prozessfähigkeit der Anlage, Materiallogistik, Ver- und Entsorgung von Arbeitsstoffen, Bedienen und Beschicken der Anlage, prozessbegleitende Prüfungen, Qualitätsmanagement.

Die Ausführung der Aufträge wird mit praxisbezogenen Unterlagen dokumentiert. Durch die Ausführung der Aufträge und deren Dokumentation soll der Prüfling belegen, dass er Arbeitsabläufe und Teilaufgaben zielorientiert unter Beachtung wirtschaftlicher, technischer, organisatorischer und zeitlicher Vorgaben selbständig planen und fertigungsgerecht umsetzen sowie Dokumentationen fachgerecht anfertigen, zusammenstellen und modifizieren kann. Durch das Fachgespräch soll der Prüfling zeigen, dass er fachbezogene Probleme und deren Lösungen darstellen, die für die Aufträge relevanten fachlichen Hintergründe aufzeigen sowie die Vorgehensweisen bei der Ausführung der Aufträge begründen kann. Dem Prüfungsausschuss ist vor der Durchführung der Aufträge die Aufgabenstellung einschließlich einer Zeitplanung zur Genehmigung vorzulegen.

Hinweise:

Die Bearbeitung des betrieblichen Auftrages erfolgt über das IHK-Bildungsportal. Beachten Sie bitte die vorgegebenen Zeitfenster.

Sie können bis zum Ende des Abgabetermins online mehrfach die Dokumentation im pdf-Format hochladen. Die Prüfer sehen nur die zuletzt hochgeladene Datei.

Sollte die Dokumentation nicht zum festgelegten Termin hochgeladen werden, wird der betriebliche Auftrag mit 0 (Null) Punkten bewertet und die Prüfung gilt als nicht bestanden.

Vor Beginn des Fachgespräches kann eine Kurzdarstellung (Präsentation) des betrieblichen Auftrages gegeben werden, **Dauer: max. 10 Minuten!** PC-Technik ist am Prüfort vorhanden. Stimmen Sie sich mit den Prüfern ab, wie Sie Zugriff auf Ihre Daten bekommen können.