

# Karriere im Beruf

## Studiengang mit IHK-Prüfung

### Geprüfter Industriemeister

#### - Fachrichtung Optik

Informationsveranstaltungen am 5. Juni und 18. September 2026, jeweils  
16:15 Uhr im IHK-Bildungszentrum Gera, Gaswerkstraße 25, 07546 Gera

**Termin:** **6. November 2026 - 23. Mai 2029**  
Präsenzunterricht  
ca. 3 x monatlich freitags 16:15 - 20:30 Uhr  
ca. 3 x monatlich samstags 08:00 - 15:00 Uhr  
  
Mai/Juni 2029  
Situationsbezogenes Fachgespräch mit Präsentation

**Dauer:** ca. 900 Unterrichtsstunden

**Ort:** **IHK-Bildungszentrum Gera**  
Gaswerkstraße 25, 07546 Gera

**Kosten:** **9.250,00 €**

Förderung nach dem Aufstiegs-BAföG möglich  
[www.aufstiegs-bafog.de](http://www.aufstiegs-bafog.de)

Stipendium der beruflichen Begabtenförderung  
[www.sbb-stipendien.de](http://www.sbb-stipendien.de)

- zahlbar in Teilbeträgen
- zzgl. Literaturkosten ca. 645,00 € (Digital und Print)
- zzgl. Prüfungsgebühren lt. Gebührentarif

**Anmeldung:** [klug-macht-weiter.de](http://klug-macht-weiter.de)

**AUFSTIEGS**  
**BAföG**  
Karriere inklusive.

**MEISTER**  
**BONUS**  
für Thüringer Abschlüsse  
2.000 €  
überreicht von der IHK Ostthüringen



#### Wir schenken Ihnen Ihre IHK-Literatur! \*

\* Bei Anmeldung bis zum **25. September 2026** erhalten Sie die IHK-Literatur (IHK-Textbände digital und print, Übungsbände, Formelsammlung) kostenfrei von uns zur Verfügung gestellt. Das Angebot wird bestätigt nach Übersendung der Vertragsbestätigung durch die IHK.

**Abschluss:** **IHK-Zeugnis**  
**Geprüfter Industriemeister - Fachrichtung Optik**

**Ansprechpartner:** Moritz Franke  
Tel.: 0365 8553-406  
[franke@gera.ihk.de](mailto:franke@gera.ihk.de)

Bekannte Lehrgangsangebote weiterer regionaler Bildungsträger können bei der IHK erfragt werden!

Stand: 10. März 2026

Änderungen vorbehalten

**Kurzinfo:** Setzen Sie Ihre Karriere in ein neues Licht und verbinden Sie Ihr technisches Know-how mit betriebswirtschaftlichen Kenntnissen. Der Industriemeister Optik ist als Führungskraft die Schnittstelle zwischen Management und Produktion und verantwortet komplexe betriebliche Prozesse. Als fachlich versierte Führungsperson sind Sie vielfältig einsetzbar in Unternehmen unterschiedlicher Größe und Branchenzugehörigkeit. Bringen Sie Ihr fachliches Können noch gewinnbringender ein und erweitern Sie Ihre beruflichen Möglichkeiten.

Anerkennung der Bildungsveranstaltung gemäß § 10 Thüringer  
Bildungsfreistellungsgesetz

**Zielgruppe:**

- Fachkräfte aus dem Bereich Optik
- Studienabbrecher

**Inhalt:** **Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen**

- **Rechtbewusstes Handeln**  
Arbeitsvertragsrecht und Tarifvertragsrecht, Betriebsverfassungsgesetz, Sozialversicherung und Entgeltfindung, Arbeitsschutzrecht und Arbeitssicherheitsrecht, Umweltrecht, Produktverantwortung und Produkthaftung sowie Datenschutz
- **Betriebswirtschaftliches Handeln**  
Ökonomische Handlungsprinzipien, betriebliche Aufbau- und Ablauforganisation, Organisationsentwicklung, Entgeltfindung, Kostenarten-, Kostenstellen und Kostenträgerzeitrechnung, Kalkulationsverfahren
- **Anwenden von Methoden der Information, Kommunikation und Planung**  
Planungstechniken, Analysemethoden, Präsentationstechniken, technische Unterlagen, Projektmanagementmethoden, Informations- und Kommunikationsformen
- **Zusammenarbeit im Betrieb**  
Berufliche Entwicklung, Gruppenverhalten, Führungsverhalten, Führungsgrundsätze, Führungsmethoden und -techniken, betriebliche Probleme und soziale Konflikte
- **Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten**  
Auswirkungen naturwissenschaftliche und technischer Gesetzmäßigkeiten, Energieformen im Betrieb und Auswirkungen, betriebs- und fertigungstechnische Größen bei Belastungen und Bewegungen, statistische Verfahren und Berechnungen

### Handlungsspezifische Qualifikationen

#### **Handlungsbereich Technik**

- **Betriebstechnik**  
Kraft- und Arbeitsmaschinen, Hebe-, Transport- und Fördermittel, Instandhaltungsmaßnahmen, Energieversorgung im Betrieb, Aufstellen und Inbetriebnehmen von Anlagen, Lagerung von Werk- und Hilfsstoffen sowie Produkten

- **Fertigungstechnik**  
Fertigungsaufträge, -verfahren und -prozess, Instandhaltungsvorgaben, numerische Steuerungstechnik, Automatisierungssysteme, Aufstellen und Inbetriebnehmen von Maschinen und Fertigungssystemen
- **Montagetechnik und Prüftechnik**  
Planen und Analysieren von Montageaufträgen, automatisierte Montagesysteme, Funktion von Baugruppen und Bauteilen nach der Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse (FMEA) überprüfen; Inbetriebnehmen und Abnehmen von optischen Baugruppen und Erzeugnissen

### Handlungsbereich Organisation

- **Betriebliches Kostenwesen**  
Funktionsfeldbezogene Kosten, Budgets, Kostenbeeinflussung, Betriebsabrechnung durch Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerzeitrechnung, Kalkulationsverfahren in der Kostenträgerstückrechnung einschließlich Deckungsbeitragsrechnung, Methoden der Zeitwirtschaft
- **Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme**  
Aufbau- und Ablaufstrukturen, Produktions-, Mengen-, Termin- und Kapazitätsplanungen, Arbeitsablaufplanung, Materialflussgestaltung, Produktionsprogrammplanung, Auftragsdisposition, Informations- und Kommunikationssysteme, Logistiksysteme
- **Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz**  
Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz; Unterweisungen; umweltbelastende und gesundheitsgefährdende Betriebsmittel, Einrichtungen, Werkstoffe und Hilfsstoffe, Vorschriften, Entsorgung

### Handlungsbereich Führung und Personal

- **Personalführung**  
Personalbedarfsermittlung, Anforderungsprofile, Stellenplanung und -beschreibung, Führungsmethoden und -mittel, kontinuierlicher Verbesserungsprozess, Arbeits- und Projektgruppen
- **Personalentwicklung**  
Personalentwicklungsbedarfsermittlung, Personalentwicklung, Potentialeinschätzungen, Personalentwicklungsmaßnahmen
- **Qualitätsmanagement**  
Qualitätsmanagementsystem, Methoden zur Sicherung und Verbesserung der Qualität, Qualitätsbewusstsein, Qualitätsmanagementziele

# IHK-Prüfung

ist nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) geregelt.

**Termine:** Die Prüfungstermine werden zu Beginn des Studiengangs bekannt gegeben.

**Zulassungsvoraussetzungen:** Auszug aus der „Rechtsvorschrift für die Fortbildungsprüfung zum „Geprüften Industriemeister Optik/zur Geprüften Industriemeisterin Optik - Bachelor Professional in Optics“ gültig ab 1. Oktober 2025“

## § 3 Zulassungsvoraussetzungen

(1) Zur Prüfung ist zuzulassen, wer die Anforderungen des § 54 in Verbindung mit § 53c BBiG erfüllt und Folgendes nachweist:

1. eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der den Optikberufen zugeordnet werden kann oder
2. eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und danach eine mindestens zweijährige Berufspraxis oder
3. eine mindestens vierjährige Berufspraxis.

Anstelle des Nachweises einer mit Erfolg abgelegten Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf kann auch ein Zeugnis über die vollständig nachgewiesene berufliche Handlungsfähigkeit vorgelegt werden (§ 50c Absatz 3 Satz 2 BBiG).

(2) Die Berufspraxis nach Absatz 1 soll wesentliche Bezüge zu den Aufgaben nach § 1 Absatz 3 aufweisen.

(3) Den Prüfungsteil „Handlungsspezifische Qualifikationen“ kann nur ablegen, wer den Prüfungsteil „Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen“ abgelegt hat.

(4) Abweichend von den in Absatz 1 genannten Voraussetzungen ist zur Prüfung auch zuzulassen, wer durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft macht, berufliche Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten erworben zu haben, die die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

**Antrag auf Zulassung:** online Antrag  
[www.ihk.de/gera](http://www.ihk.de/gera)

**Ansprechpartner:** Justus Erler  
Tel.: 0365 8553-201  
[erler@gera.ihk.de](mailto:erler@gera.ihk.de)

Stand: 10. März 2026

Änderungen vorbehalten