



# Qualifizierung cycle.ING

Förderprogramm IQ – Integration durch Qualifizierung

## Kontakt

Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) Weimar  
Coudraystraße 9, D-99423 Weimar  
+49(0) 3643 564-128  
cycle.ing@mfpa.de

**Projektleitung:** Dipl.-Ing. Jasmin Bauer  
**Konzeptionelle Entwicklung:** Andreas Lenz M.Sc.  
**Fachliche Betreuung:** Dr.-Ing. Yang Liu  
**Anmeldung/Organisation:** B.A. Doreen Schäller



[www.netzwerk-iq.de](http://www.netzwerk-iq.de)

## ■ Zielgruppe

Die Qualifizierungsmaßnahme richtet sich an:

- Akademiker\*innen mit ausländischem Hochschulabschluss
- Fachrichtungen MINT (z. B. Chemie, Biologie, Geografie, Physik) sowie Ingenieurwesen (z. B. Bauingenieurwesen, Umwelttechnik, Architektur)
- Wohnsitz in Thüringen oder in Bundesländern ohne vergleichbare Angebote

## ■ Ziel der Maßnahme

cycle.ING unterstützt die bildungsadäquate Integration internationaler Fachkräfte in Zukunftsbranchen und trägt zur Fachkräftesicherung bei.

## ■ Ablauf & Kurszeiträume

Dauer: 2 Monate

- geplante Kurszeiten:
- April – Juni 2026
  - August – Oktober 2026
  - Oktober – Dezember 2026

## ■ Besonderheiten

- modularer Aufbau – individuelle Qualifizierung möglich
- interaktive Lerninhalte – berufsbegleitende Teilnahme möglich
- kostenfreie Teilnahme

## ■ Voraussetzungen

- ausländischer Hochschulabschluss (MINT/Ingenieurwesen)
- Sprachniveau B2 (vorzugsweise)
- eigener PC mit Kamera & Internetzugang

## ■ Erforderliche Bewerbungsunterlagen

- Lebenslauf
- Zeugnisse + beglaubigte Übersetzung
- (falls vorhanden) ZAB-Anerkennung
- Sprachnachweis
- Aufenthaltstitel + ggf. Zusatzblatt

## Inhalte und Aufbau

### Grundlagenmodul

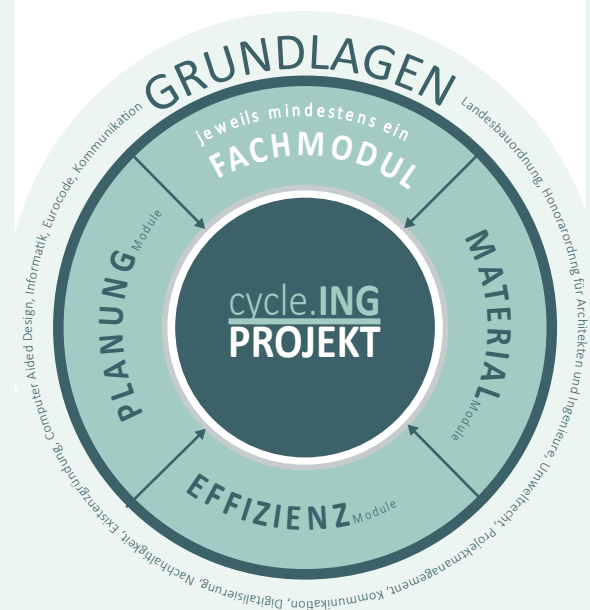
- Bau- und umweltrechtliche Grundlagen
- Projektmanagement

### Projektsarbeitsphase

- Gruppenarbeit zu praxisnahen, zukunftsrelevanten oder baukulturellen Themen

### Fachmodule

- Planung (z. B. Tragwerksplanung, Straßenplanung, Anlagenbau)
- Materialwissenschaften (z. B. Holz, Lehm, Beton, Abfall)
- Nachhaltigkeit & Ressourceneffizienz (z. B. Wärmeschutz, Ökobilanzierung, Kreislaufwirtschaft)



Weitere  
Informationen

Gefördert durch:



Administriert durch:



In Kooperation mit:

