PSYCHOMETRIE · SIGMUND

KOMPETENZPRO INGENIEUR / HÖHERER TECHNIKER®

Fachkompetenz, Logik, Sorgfalt: technische Profile belastbar vergleichen.



© 2026

DIE LÖSUNG FÜR TECHNISCHE ENTSCHEIDUNGEN OHNE BAUCHGEFÜHL

KompetenzPro Ingenieur / Höherer Techniker® prüft Fachwissen und Arbeitsweise zugleich: technische Informationen analysieren, Risiken früh erkennen, Normen einhalten, Ergebnisse nachvollziehbar berichten. Dazu kommen Teamarbeit, Wissensvermittlung und Eigeninitiative, von KI bis Energie- und Netzwerktechnik.

Wofür wird es eingesetzt? Auswahl seltener technischer Profile, Besetzung von Projektteams, Prüfung von Nachwuchsingenieuren oder Vergleich interner Kandidaten für eine Fachlaufbahn.



01 **Technische Leitung**
Fachstand vor dem Gespräch prüfen

02 **Entwicklung**
Teamkompetenz gezielt ergänzen

03 **Projektleitung**
Risikoblick im Team sichern

04 **Recruiting**
Seltene Profile fair vergleichen

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM

WAS DIESER TEST FÜR SIE VERÄNDERT.

Vier Dimensionen: Arbeitsweise, Zusammenarbeit, Denkvermögen und Fachwissen.

01

Analyse

Zerlegt ein Problem, statt sofort eine Lösung zu behaupten.

02

Risikoblick

Erkennt die Störung, bevor sie zum Stillstand wird.

03

Normtreue

Hält Vorgaben ein, auch wenn der Termin drückt.

04

Berichterstattung

Dokumentiert so, dass andere weiterarbeiten können.

05

Wissensvermittlung

Erklärt Fachliches ohne Herablassung.

06

Eigeninitiative

Schlägt Verbesserungen vor, statt sie zu erwarten.

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM · 03

~120 FRAGEN · ~20 MINUTEN

DIMENSIONEN UND KRITERIEN

22 Kriterien in 4 Dimensionen.

01 BERUFLICHE KOMPETENZEN

7 KRITERIEN

Sorgfalt bei der Ausführung und Nachverfolgung technischer Aufgaben

Wachsamkeit und Fähigkeit zur vorausschauenden Risikoerkennung

Einsatzbereitschaft und Engagement für die übertragene Aufgabe

Organisation der Arbeit und effiziente Prioritätensetzung

Qualitätskontrolle und Einhaltung von Normen

Klarheit bei der Berichterstattung über durchgeführte Maßnahmen

+ 1 weiteres Kriterium

02 SOZIALE KOMPETENZEN

4 KRITERIEN

Zusammenarbeit in multidisziplinären Teams

Natürliche Autorität im eigenen Fachgebiet

Wissensvermittlung und didaktisches Geschick

Kommunikation mit den verschiedenen Ansprechpartnern

03 PERSÖNLICHE KOMPETENZEN

4 KRITERIEN

Analyse und Synthese komplexer technischer Informationen

Dynamik und Reaktionsschnelligkeit bei Unvorhergesehenem

Eigeninitiative bei der Entwicklung von Verbesserungsvorschlägen

Antizipation von Anforderungen und Rahmenbedingungen

04 TECHNISCHE KOMPETENZEN

7 KRITERIEN

KI und Machine Learning

Cybersicherheit

Data Science

Internet der Dinge (IoT)

Netzwerke und Telekommunikation

Energie (Energietechnik)

+ 1 weiteres Kriterium

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM

ERGEBNISSE, DIE HR SOFORT NUTZEN KANN.

Nach dem Test wandelt SIGMUND die Antworten in konkrete Anhaltspunkte um, um Kandidaten zu vergleichen, auszuwählen und das Interview vorzubereiten. Ein KI-gestützter Assistent in Form eines Chatbots hilft außerdem, die Ergebnisse zu interpretieren und ins Handeln zu kommen.



01

Werte und Referenzprofil

Eine Kompetenzbilanz mit detaillierten Werten, Selbsteinschätzung und Vergleich mit dem erwarteten Profil.

02

Bericht passend zum Bedarf

Vom ausführlichen Bericht bis zur Kurzzusammenfassung, je nach Lesetiefe für Recruiter oder Führungskraft.

03

Klare Visualisierungen

Radar, Histogramme und Vergleiche, um Stärken und Entwicklungsfelder schnell zu erkennen.

04

Handlungsleitfäden

Interviewfragen und individuelle Hinweise, um Ergebnisse zu vertiefen und die nächsten Schritte vorzubereiten.

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM

WISSENSCHAFTLICHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Ein Test, der Auswahl-, Beurteilungs- und Entwicklungsentscheidungen fundiert unterstützt.

~120
FRAGEN

4
DIMENSIONEN

~20 Minuten
BEARBEITUNGSZEIT

VALIDIERUNG

- **Unabhängige externe Validierung**
  Interne Validierung und Konsistenz
- **Reliabilität und Stabilität**
  Konsistenz der Antworten und Skalen
- **Berufswissen**
  Über 500 berufsspezifische Wissensfragebögen

VERFÜGBAR IN

Mehr als 10 Sprachen

Französisch · Englisch · Deutsch · Spanisch und mehr

Kontaktieren Sie unser Team für eine Demo: service@sigmund.net

SIGMUNDTEST.COM →

© 2026 · SIGMUNDTEST.COM · 06