

TECHNO

Techniker und Ingenieure








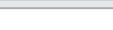
Die Arbeitswelt erfordert von Technikern und Ingenieuren mehr als nur fachliche Qualifikationen. Persönlichkeitseigenschaften wie Lernfähigkeit oder Teamorientierung aber auch kognitive Fähigkeiten gewinnen zunehmend an Bedeutung. Der TECHNO Test erfasst diese Aspekte und unterstützt Sie dabei, auch künftig Mitarbeiter auszuwählen, die sowohl mit dem technischen Fortschritt als auch den sozialen Rahmenbedingungen Schritt halten.

Fokus

TECHNO hilft bei Einstellungs- und Entwicklungsentscheidungen aller technisch orientierten Berufe, vom gewerblichen Bereich bis zu Positionen von Ingenieuren in Forschung und Entwicklung. Die Verwendung einer grossen Vergleichsgruppe ermöglicht den Einsatz über alle hierarchischen Ebenen hinweg, von Auszubildenden über Meister bis hin zu Ingenieuren.

Dauer

ca. 75 Minuten

Testergebnisse	Verlauf
Gesamtergebnis	99  47,17%
Allgemeine Intelligenz	110  83,53%
Umgang mit Zahlen und Rechenaufgaben	73  0,40%
Räumliches Vorstellungsvermögen	125  99,44%
Technisch Mechanisches Verständnis	88  11,83%
Gewissenhaftigkeit	113  90,55%
Berufliche Leistungsmotivation	88  12,02%
Soziale Kompetenz	96  35,51%

Dimensionen

Allgemeine Intelligenz ist die Fähigkeit numerische, sprachliche und bildliche Informationen aufzunehmen, zu verarbeiten und daraus schnell folgerichtige und korrekte Ergebnisse abzuleiten. Techniker und Ingenieure benötigen allgemeine Intelligenz, um sich in neuen Gebieten zurecht zu finden und komplexe Problemstellungen verstehen und lösen zu können.

Umgang mit Zahlen und Rechenaufgaben beschreibt, inwieweit Personen ein mathematisches Verständnis haben und rechnerische Fähigkeiten besitzen. Technikern und Ingenieuren muss der Umgang mit Zahlen leicht fallen, da er die Basis für das Verständnis und die Verarbeitung technischer Daten bildet.

Räumliches Vorstellungsvermögen misst die Fähigkeit sich zweidimensionale Zeichnungen dreidimensional vorstellen und umsetzen zu können. Techniker und Ingenieure brauchen das räumliche Vorstellungsvermögen, um Aufgaben mit komplexen geometrischen Objekten sicher zu bewältigen.

Technisch Mechanisches Verständnis schätzt das Interesse für technische und mechanische Zusammenhänge sowie ein grundlegendes Verständnis und Kenntnisse im Bereich Physik und Mechanik ein. Personen, die in diesem Bereich erfolgreich arbeiten, brauchen ein Flair für Technik und können Wissen aus den Bereichen Physik und Mechanik zielführend einsetzen.

Gewissenhaftigkeit beurteilt das Ausmass an Pflichterfüllung sowie die Neigung zur Sorgfalt, Genauigkeit und Zuverlässigkeit und gibt Aufschluss über die Qualität und Fehlerfreiheit der erbrachten Leistung. Techniker und Ingenieure müssen fehlerfreie Arbeiten und einwandfrei funktionierende Produkte abliefern.

Berufliche Leistungsmotivation prüft die individuelle Einstellung zur eigenen Arbeit und Leistung und ermöglicht Aussagen über die Selbständigkeit, Ausdauer und Zielorientierung einer Person. Techniker und Ingenieure müssen technische Herausforderungen sehr selbständig und ausdauernd bearbeiten und bereits durch die Thematik selbst motiviert sein, Höchstleistungen zu erbringen.

Soziale Kompetenz beurteilt den Umgang mit anderen Menschen und die Fähigkeit soziale Kontakte zu pflegen. Mitarbeiter in technischen und in ingenieurwissenschaftlichen Tätigkeitsbereichen aber auch im technischen Service und der Produktentwicklung brauchen diese Fähigkeit, um mit Arbeitskollegen, Wissenschaftlern und Anwendern situationsangemessen zu kommunizieren und zu interagieren.