

"Ingenieurberufe"

Auf Basis der Klassifikation der Berufe von 2010 (KldB 2010)

Kurzbeschreibung

Das Berufsaggregat "Ingenieurberufe" umfasst Berufsgattungen der KldB2010, die für ausgebildete Ingenieure typische Berufe im Sinne von Tätigkeiten beschreiben und ist nicht im Sinne von personenbezogenen Berufsausbildungen zu interpretieren. Das bedeutet im Umkehrschluss, eine Berufsausbildung zum Ingenieur stellt nicht die einzige Zugangsmöglichkeit zu diesen Berufen bzw. Tätigkeiten dar, auch wenn sie vielleicht als idealtypisch gelten mag.

Zugeordnete Berufe (Beispiele)

Maschinenbauingenieur/-in
Ingenieur/-in - Druck- und Medientechnik
Elektrotechnikingenieur/-in
Bauingenieur/-in

Negativabgrenzung - nicht einbezogene Berufe (Beispiele)

Landwirtschaftliche Verwalter/-in
Techniker/-in
kaufmännische Betriebs-/Produktions-/Kundendienstleiter/-in
Chemiker/-in

Zusammensetzung

Berufsgattungen KldB 2010

Bereich Land- und Forstwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau

<i>Tätigkeitsfeld Land-, Forst- und Tierwirtschaft</i>	
Landwirtschaft (o.S.) - Experte	11104
Landtechnik - Experte	11114
Nutztierhaltung - Experte	11214
Fischerei - Experte	11424
Weinbau - Experte	11604
Forstwirtschaft - Experte	11714
Natur-, Landschaftspflege - Experte	11724
<i>Tätigkeitsfeld Garten- und Landschaftsbau</i>	
Berufe im Gartenbau (o.S.) - Experte	12104
Garten-, Landschafts-, Sportplatzbau-Experte	12144

Bereich Produktion und Fertigung

<i>Tätigkeitsfeld Metallverarbeitung</i>	
Hüttentechnik - Experte	24114
Metallumformung - Experte	24124
Industrielle Gießerei - Experte	24134
Metallbearbeitung Laserstrahl-Experte	24244
Metalloberflächenbehandlung (oS)-Experte	24304
Metallbau - Experte	24414
Schweiß-, Verbindungstechnik - Experte	24424
Feinwerktechnik - Experte	24514
Werkzeugtechnik - Experte	24524

Tätigkeitsfeld Maschinen- und Fahrzeugtechnik

Maschinenbau-, Betriebstechnik (oS)-Experte	25104
Techn. Servicekräfte, Wartung, Instandhaltung-Exp.	25134
Maschinenbau, Betriebstechnik (ssT)-Experte	25184
Führungskräfte - Maschinenbau u. Betriebstechnik	25194
Kraftfahrzeugtechnik - Experte	25214
Land-, Baumaschinentechnik - Experte	25224
Luft- und Raumfahrttechnik - Experte	25234
Schiffbautechnik - Experte	25244
Zwei Radtechnik - Experte	25254
Führungskräfte - Fahrzeug-, Luft-, Schiffbautechnik	25294

Tätigkeitsfeld Mechatronik, Energie- und Elektrotechnik

Mechatronik - Experte	26114
Automatisierungstechnik - Experte	26124
Energie-, Kraftwerkstechnik - Experte	26234
Regenerative Energietechnik - Experte	26244
Leitungsinstallation, -wartung - Experte	26264
Elektrotechnik (o.S.) - Experte	26304
Informations-, Telekommunikationstechnik-Experte	26314
Mikrosystemtechnik - Experte	26324
Luftv.Schiff,Fahrzeugelektronik-Experte	26334
Elektrotechnik (s.s.T.) - Experte	26384

Tätigkeitsfeld Technische Forschung und Produktionssteuerung

Techn. Forschung, Entwicklung (oS)-Experte	27104
Techn. Forschung, Entwicklung (ssT)-Experte	27184
Führungskräfte - Techn. Forschung u. Entwicklung	27194
Konstruktion und Gerätebau - Experte	27224
Techn. Zeichnen, Konstruktion, Modellbau (ssT)-Exp.	27284
Führungskräfte - Techn. Zeichnen, Konstruktion	27294
Techn. Produktionsplanung, -steuerung-Experte	27304
Technische Qualitätssicherung - Experte	27314
Führungskräfte - Techn. Produktionsplanung	27394

Sonstige Tätigkeitsfelder in Produktion und Fertigung

Berg- und Tagebau - Experte	21114
Sprengtechnik - Experte	21124
Führungskräfte - Berg-, Tagebau, Sprengtechnik	21194
Kunststoff-, Kautschukherstellung (oS)-Experte	22104
Kunststoff-, Kautschukverarbeitung (ssT)-Experte	22184
Farb-, Lacktechnik (o.S.) - Experte	22204
Holzbe-, -verarbeitung (o.S.) - Experte	22304
Papierherstellung - Experte	23114
Papierverarbeitung, Verpackungstechnik-Experte	23124

Fototechnik - Experte	23314
Drucktechnik - Experte	23414
Textiltechnik (o.S.) - Experte	28104
Bekleidungsherstellung - Experte	28224
Lederherstellung - Experte	28314
Getränkherstellung (o.S.) - Experte	29104
Brauer/innen, Mälzer/innen - Experte	29114
Brenner, Destillateure - Experte	29134
Führungskräfte - Getränkeherstellung	29194
Lebensmittelherstellung (o.S.) - Experte	29204
Lebensmittelherstellung (ssT) - Experte	29284

Bereich Bau, Architektur, Vermessung und Gebäudetechnik

Tätigkeitsfeld Bauwesen

Bauplanung, -überwachung (oS) - Experte	31104
Stadt- und Raumplanung - Experte	31124
Bauplanung Verkehrswege, -anlagen - Experte	31134
Wasserwirtschaft - Experte	31144
Bauwerkserhaltung, -erneuerung - Experte	31154
Bausachverständige, -kontrolleure-Experte	31164
Führungskräfte - Bauplanung, Architektur	31194
Hochbau (o.S.) - Experte	32104
Tiefbau (o.S.) - Experte	32204
Straßen- und Asphaltbau - Experte	32224
Kultur- und Wasserbau - Experte	32264

Tätigkeitsfeld Architektur

Architektur - Experte	31114
-----------------------	-------

Tätigkeitsfeld Vermessungswesen

Vermessungstechnik - Experte	31214
Kartografie - Experte	31224

Tätigkeitsfeld Gebäude- und Versorgungstechnik

Gebäudetechnik (o.S.) - Experte	34104
Sanitär-, Heizung-, Klimatechnik - Experte	34214
Kältetechnik - Experte	34234
Ver- und Entsorgung (o.S.) - Experte	34304
Wasserversorgung, Abwassertechnik-Experte	34314
Rohrleitungsbau - Experte	34324
Abfallwirtschaft - Experte	34334
Anlagen-, Behälter-, Apparatebau-Experte	34344

Bereich Naturwissenschaften und Informatik

Biologisch-technisches Laboratorium-Experte	41214
Chemie- und Pharmatechnik - Experte	41314
Physikalisch-technisches Laboratorium-Experte	41414
Werkstofftechnik - Experte	41424
Baustoffprüfung - Experte	41434
Geotechnik - Experte	42114
Umweltschutztechnik (o.S.) - Experte	42204
Strahlenschutzbeauftragte - Experte	42334
Technische Informatik - Experte	43124

Bereich Verkehrsbetrieb und (Arbeits-)Sicherheitstechnik

Technischer Schiffsverkehrsbetrieb - Experte	51134
Wartung Eisenbahninfrastruktur - Experte	51224
Flugsicherungstechnik - Experte	51234
Überwachung Verkehrsbetrieb (oS) - Experte	51504
Arbeitssicherheit, Sicherheitstechnik-Experte	53124
Brandschutz - Experte	53134

Bereich Technischer Vertrieb (nicht IKT)

Vertrieb (außer IKT) - Experte	61124
--------------------------------	-------

Sonstige Bereiche (Medizintechnik, Innenarchitektur, Veranstaltungs-/Tontechnik usw.)

Med.-techn. Berufe Funktionsdiagnostik-Experte	81224
Medizintechnik (o.S.) - Experte	82504
Orthopädie-, Reha-technik - Experte	82514
Augenoptik - Experte	82524
Hörgeräteakustik - Experte	82534
Innenarchitektur - Experte	93214
Veranstaltungs-, Bühnentechnik - Experte	94514
Bild- und Tontechnik - Experte	94534
Museums-, Ausstellungstechnik - Experte	94714