

Herr

Max Mustermann

geboren am 01.01.1990

ist gemäß § 10 des Ingenieurgesetzes, BGBl. I Nr. 23/2017, berechtigt
die Qualifikationsbezeichnung

Ingenieur

zu führen.

Fachgebiet: Maschinenbau

Datum des Fachgesprächs gemäß § 5 IngG 2017: 25.10.2022

Online, am 25.10.2022



Mag. (FH) Christian Bayer
Der Leiter der Zertifizierungsstelle



Univ.-Prof. Dr. Martin Kocher
Bundesminister für Arbeit und Wirtschaft

Die Qualifikation „Ingenieur“ bzw. „Ingenieurin“ ist dem Niveau 6 des österreichischen Nationalen Qualifikationsrahmens¹ zugeordnet.

¹ Das Qualifikationsniveau 6 des österreichischen Nationalen Qualifikationsrahmens (NQR-Gesetz, BGBl. I Nr. 14/2016) entspricht Stufe 6 des Europäischen Qualifikationsrahmens (Empfehlung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2017 über den Europäischen Qualifikationsrahmen für lebenslanges Lernen; 2017/C 189/03).

Die **Ingenieur-Qualifikation** ist dem Niveau 6 des Nationalen Qualifikationsrahmens (entspricht dem Niveau 6 des Europäischen Qualifikationsrahmens) zugeordnet. Inhaber/innen verfügen aufgrund ihrer höheren technischen Qualifikation (mindestens entsprechend NQR-Niveau 5) und ihrer mindestens dreijährigen, nach bestimmten Bildungsabschlüssen mindestens sechsjährigen fachlichen Tätigkeit in der unternehmerischen Praxis über fortgeschrittene Kenntnisse und Fertigkeiten in ihrem/ihren technischen Arbeitsbereich/en*. Diese befähigen Ingenieure/Ingenieurinnen zur Übernahme komplexer technischer Projekte bzw. Arbeitsaufgaben mit unterschiedlichen Anforderungen, in denen sie in der Regel einen hohen Handlungs-, Gestaltungs- und Entscheidungsspielraum innehaben. Ingenieure/Ingenieurinnen tragen oftmals die inhaltliche Verantwortung für einen Aufgabenbereich oder übernehmen Führungsfunktionen (etwa als Projektleiter/innen oder Unternehmer/innen).

* Das Ingenieur-Zertifizierungsverfahren fokussiert auf jene/n technische/n Arbeitsbereich/e, in dem/denen Ingenieurinnen und Ingenieure typischerweise tätig sind. Dies sind:

1. Forschung und Entwicklung
2. Produkt- und Systementwicklung; Konstruktion
3. Projekt- und Prozessmanagement
4. Materialwirtschaft und Beschaffung
5. Arbeitsvorbereitung und Produktion
6. Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsmanagement (QUSM)
7. Marketing und Verkauf
8. Technisches Service und Kundendienst
9. Inspektions- und Sachverständigentätigkeit
10. Betriebswirtschaft und Unternehmensführung
11. Beratung und Consulting
12. Lehr- und Vortragstätigkeit

The **qualification 'engineer'** is assigned to Level 6 of the National Qualifications Framework (corresponding to Level 6 of the European Qualifications Framework). Holders of this qualification have advanced knowledge and skills in their technical field/s* of work due to their higher technical qualification (assigned to NQF Level 5 or higher) and their subject-specific work in entrepreneurial practice of at least three years, after certain qualifications at least six years. Their knowledge and skills enable engineers to take on complex technical projects and work assignments with different requirements, where they generally enjoy wide leeway, much room for manoeuvre and large scope for decision-making. Engineers are often responsible for the content of one sphere of activity or they assume managerial functions (as project managers or entrepreneurs, for example).

* The engineer certification procedure focuses on the field/s of work in technology in which engineers are typically active. These are:

1. research and development
2. product and system development; technical design
3. project and process management
4. materials management and procurement
5. work preparation and production
6. quality, environment and security management
7. marketing and sales
8. technical services and customer support
9. inspection tasks and work as an expert
10. business administration and company management
11. counselling and consulting
12. teaching and lecturing tasks