



Bundesverband höherer Berufe der Technik, Wirtschaft und Gestaltung e.V.
Association of higher professions for technology, economy and design

BVT-Registrierungsurkunde BVT-Registration Certificate

Hiermit wird bestätigt, dass
This is to certify that

Markus Grefkes,

aufgrund der Ausbildung und des Fachschulabschlusses zum Staatlich geprüften Techniker, der beruflichen Erstausbildung und beruflichen Erfahrung, sowie der Mitgliedschaft im Bundesverband höherer Berufe der Technik, Wirtschaft und Gestaltung e. V. (BVT) im BVT-Register registriert ist, als
by virtue of the technical education in respect of the practical training and experience, and in accordance with the membership of the Association of higher professions for technology, economy and design (BVT) is registered in the BVT-Register as

Staatlich geprüfter Techniker

Aufgrund der Ausbildung und des Fachschulabschlusses gilt er/sie als befähigt, technisch-naturwissenschaftliche Problemstellungen zu lösen. Die Ausbildung ist auf Niveau 6 des Deutschen und des Europäischen Qualifikationsrahmens (DQR /EQR ) – wie die Bachelor- und Meisterausbildung eingestuft.

Due to the technical education he/shi is able to solve technical and scientific problems. The technical education is classified at level 6 of the German and the European Qualification Framework (DQR/EQR) – like the bachelor and master craftsman education.

Königswinter, 01. Juni 2018

Udo Frackmann
BVT-Bundesvorsitzender
Chairman General

Gerard Wolny
BVT-Hauptgeschäftsführer
Secretary

Kompetenzen und Befähigungen von Staatlich geprüften Techniker(n)/innen

Aufgrund ihrer Bildung, Ausbildung und Erfahrung haben Staatlich geprüfte Techniker/innen identifizier- und messbares Wissen, Fertigkeiten und Kompetenzen, die ihnen ermöglichen, effizient in entsprechenden Bereichen der Technik, sowohl unabhängig und selbständig als auch als Mitglieder eines Teams, tätig zu werden. Die nachfolgende Zusammenfassung beschreibt ihre technisch-naturwissenschaftlichen Kompetenzen und Befähigungen.

Staatlich geprüfte Techniker/innen können:

- technisch-naturwissenschaftliche Probleme unter Berücksichtigung von betriebswirtschaftlichen und umwelttechnischen Faktoren identifizieren und analysieren und unter Anwendung technischer und diagnostischer Methoden lösen.
- zu Planung, Entwurf, Entwicklung und Durchführung von Technikprojekten durch Anwenden von entsprechenden theoretischen und praktischen Methoden beitragen.
- technische Prozesse und Systeme auf einem hohen Qualitätsniveau warten und steuern, wobei sie Verantwortung für Personal und Ressourcen übernehmen.
- beurteilen und ergreifen im Kontext ihres Berufes entsprechende Maßnahmen unter Berücksichtigung von technologischen und organisatorischen Veränderungen.

Staatlich geprüfte Techniker/innen:

Wahren durch ihr persönliches Verhalten und ihre professionelle Integrität die Wertschätzung und den Ruf ihres Berufes.

Arbeiten unter Berücksichtigung ethischer Grundsätze mit Rücksicht auf die Erfordernisse ihrer Kunden und des öffentlichen Wohls.

Handeln entsprechend der höchsten Standards von Gesundheit und Sicherheit.

Sie passen ihre eigene berufliche Entwicklung durch kontinuierliche Fortbildung an und unterstützen dies bei anderen durch Training und Förderung.

Competence and Commitment of State-certified Engineers

By virtue of their education, training and experience, State-certified Engineers have identifiable and measurable knowledge, skills and competence enabling them to work effectively in the engineering field both independently and as members of a team. The following is a summary of their competence and their commitment to the engineering profession.

State-certified Engineers are able to:

- identify, analyse and assess problems involving current technology and employ diagnostic methods to solve them, having regard to commercial, economic and environmental factors.
- contribute to the planning, design, development and implementation of engineering projects by applying appropriate theoretical and practical methods.
- maintain and manage engineering processes and systems efficiently and to optimum standards of quality, whilst taking responsibility for the personnel and resources involved.
- exercise judgement and take appropriate action in dealing with technological and organisational change in the context of their profession.

State-certified Engineers:

Uphold, by their personal conduct and professional integrity, the honour, dignity and reputation of the profession of engineering.

Approach their work ethically and with due regard to the requirements of their clients and the good of the public.

Act in accordance with the highest standards of health and safety.

Are committed to furthering their own Continuing Professional Development (CPD) and contributing to the CPD of others through processes such as coaching and mentoring.