

Unentbehrliche Ingenieure – was bringt ein Ingenieurstudium?

Digitalisierung, Industrie 4.0, Energiewende sind nur drei Themen bzw. Schlagworte, welche die Gesellschaft und Wirtschaft prägen. Die Umsetzung der hinter den Schlagworten stehenden Visionen in konkrete Projekte oder Produkte erfordert umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsleistungen.

In technisch geprägten Unternehmen, die Lösungen für die genannten Themen anbieten, sind Ingenieure in allen Unternehmensbereichen unentbehrlich. Die meisten Ingenieure arbeiten in den Bereichen Forschung, Entwicklung und Fertigung, aber auch im Marketing, Einkauf oder Vertrieb sind Ingenieure aktiv. Beispielsweise arbeiten Eingeschriebene des berufsbegleitenden Masterstudiums Maschinenbau der Hochschule Anhalt als Beschaffungsingenieur, Konstrukteur oder Qualitätssicherungsingenieurin.

Je innovativer die Unternehmen sind, umso häufiger sind bis ins obere Management Ingenieure vertreten, was vor allem im Fahrzeugbau deutlich wird (siehe nachfolgende Übersicht der Ingenieure in DAX-30-Unternehmen). Zwar arbeiten die Führungskräfte nicht mehr selbst an der technischen Lösung, für die interne und externe Kommunikation und das Verständnis technischer Zusammenhänge ist aber die allen Ingenieurdisziplinen zugrundeliegende Grundausbildung in Mathematik, Physik, Werkstoffkunde usw. außerordentlich hilfreich.

DAX-30-Unternehmen (alphabetisch)	Name des Vorstandsvorsitzenden	Ggf. Titel	Studienabschluss/ Studienabschlüsse	Fachrichtung
adidas	Kasper Rorsted		MBA	International Business Studies
Allianz	Oliver Bäte		MBA	Betriebswirtschaftslehre
BASF	Martin Brudermüller	Dr.	Promotion	Chemie
Bayer	Werner Baumann		Dipl.	Wirtschaftswissenschaften
Beiersdorf	Stefan De Loecker			Wirtschaftswissenschaften
BMW	Oliver Zipse		Dipl.-Ing.	Maschinenbau
Continental	Nikolai Setzer		Dipl.	Wirtschaftsingenieurwesen
Covestro	Markus Steilemann	Dr.	Dipl.	Chemie (Promotion), BWL (Diplom)

DAX-30-Unternehmen (alphabetisch)	Name des Vorstandsvorsitzenden	Ggf. Titel	Studienabschluss/ Studienabschlüsse	Fachrichtung
Daimler	Ola Källenius		Master	International Management Finance and Accounting
Delivery Hero	Niklas Östberg		M. Sc.	Ingenieurwissenschaften und Management
Deutsche Bank	Christian Sewing		Dipl.	Bankfachwirt
Deutsche Börse	Theodor Weimer	Dr.	Promotion	Volkswirtschaft, Betriebswirtschaft und Geographie
Deutsche Post	Frank Appel	Dr.	Promotion	Neurobiologie
Deutsche Telekom	Timotheus Höttges			Betriebswirtschaftslehre
Deutsche Wohnen	Michael Zahn		Dipl.	Volkswirtschaft (Diplom); Corporate Real Estate Manager und Chartered Surveyor (Aufbaustudiengänge)
E.ON	Johannes Teysen	Dr.	Promotion	Jurist (Promotion); Rechts- und Volkswirtschaftslehre
Fresenius	Stephan Sturm		Dipl.-Kfm.	Volks- und Betriebswirtschaftslehre
Fresenius Medical Care	Rice Powell		B. Sc.	Biologie
HeidelbergCement	Dominik von Achten	Dr.	Promotion	Wirtschaftspolitik
Henkel vz.	Carsten Knobel			Betriebswirtschaftslehre und Technische Chemie
Infineon	Reinhard Ploss	Dr.-Ing.	Promotion	Verfahrenstechnik
Linde	Steve Angel			Bauingenieurwesen (civil engineering)
Merck	Stefan Oschmann	Dr. med. vet.	Promotion	Veterinärmediziner
MTU Aero Engines	Reiner Winkler		Dipl.-Kfm.	Betriebswirtschaftslehre
Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft	Joachim Wenning	Dr. oec. publ.	Promotion	Volkswirtschaft
RWE	Rolf Martin Schmitz		Promotion	Ingenieurwissenschaften

DAX-30-Unternehmen (alphabetisch)	Name des Vorstandsvorsitzenden	Ggf. Titel	Studienabschluss/ Studienabschlüsse	Fachrichtung
SAP	Christian Klein		Dipl.	Internationale Betriebswirtschaftslehre
Siemens	Roland Busch	Dr. rer. nat.	Dr. rer. nat.	Physik
Volkswagen (VW) vZ.	Herbert Diess		Dipl.-Ing.	Fahrzeugtechnik; allgemeiner Maschinenbau
Vonovia	Rolf Buch		Dipl.-Ing.	Maschinenbau und Betriebswirtschaft

Quellen: Unternehmenswebseiten

Stand März 2021