

Future Skills in der wissenschaftlichen Weiterbildung

Welche Kompetenzen werden in den kommenden Jahren am Standort Baden-Württemberg für die Metall- und Elektroindustrie wichtig? Wo finde ich Angebote der wissenschaftlicher Weiterbildung und welche Maßnahmen werden in Baden-Württemberg für ausgewählte Future Skills angeboten?

Welche Future Skills sind zukünftig für die M+E-Industrie in Baden-Württemberg wichtig?

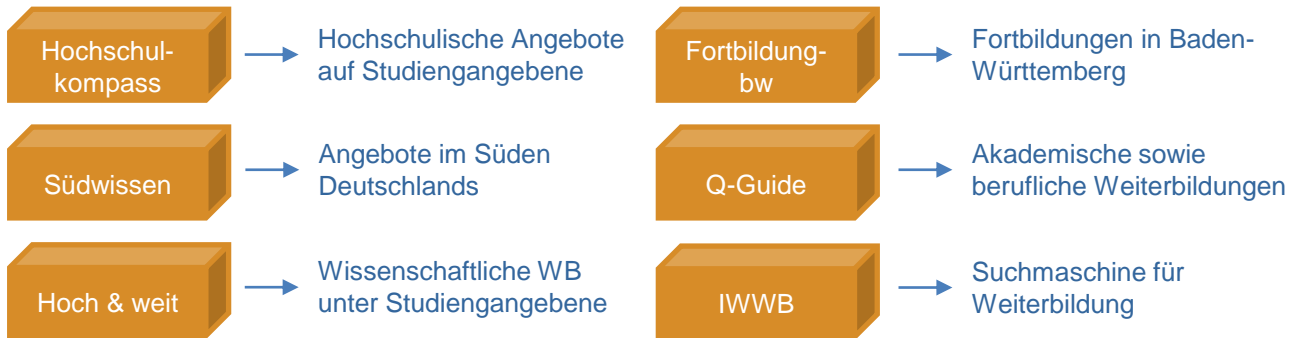
Die Future Skills Studie zeigt auf, welche Kompetenzen für Baden-Württemberg in den kommenden Jahren an Bedeutung gewinnen. Insbesondere zählen dazu u.a. folgende Cluster:

- Softwaregestützte Steuerung von Geschäftsprozessen
- Assistiertes & autonomes Fahren
- Grundlegende IT-Fähigkeiten
- Zielorientierung



Kategorie	Future-Skills-Cluster
Technologische Fähigkeiten	Softwaregestützte Steuerung von Geschäftsprozessen
	Data Science & KI
	Intelligente Hardware & Robotik
	Design
Industriefähigkeiten	Electrical Engineering
	Industrial Engineering
	Assistiertes & autonomes Fahren
	Entwicklung von Medizinprodukten
Digitale Schlüsselqualifikationen	Grundlegende IT-Fähigkeiten
	Agile Arbeitsweisen
Überfachliche Fähigkeiten	Problemlösungsfähigkeit
	Zielorientierung

Weiterbildungsplattformen



Welche Angebote stellen die Hochschulen in Baden-Württemberg zur Deckung des Future Skills Bedarfs bereit?

Future Skills	Angebote wissenschaftlicher Weiterbildung in BW
Softwaregestützte Steuerung von Geschäftsprozessen	Digital Strategy & Transformation (DAS – 1,5 Jahre, 30 ECTS), Hochschule Nürtingen-Geislingen Process Mining (Zertifikat – 150 Stunden, 6 ECTS), Hochschule Pforzheim
Assistiertes & autonomes Fahren	Autonomes Fahren (M. Eng. – 2 Jahre, 210 ECTS), Hochschule Esslingen Leistungselektronik & Antriebssysteme für die Elektromobilität (CAS – bis zu 1 Jahr, 6 ECTS), Hochschule Karlsruhe
Grundlegende IT-Fähigkeiten	Data Privacy & Data Compliance (Zertifikat – 6 Wochen), Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Zielorientierung	Jede Stunde zählt – Erfolg mit Zeitmanagement (Teilnahmebescheinigung – 1 Tag), Akademie der Hochschule Biberach

Eine gemeinsame Einrichtung von:



SÜDWESTMETALL

Bezirk Baden-Württemberg

Zum Weiterlesen:

Future Skills Studie – Welche Kompetenzen für den Standort Baden-Württemberg heute und in Zukunft erfolgskritisch sind: <https://kurzelinks.de/futureskills-studie>