

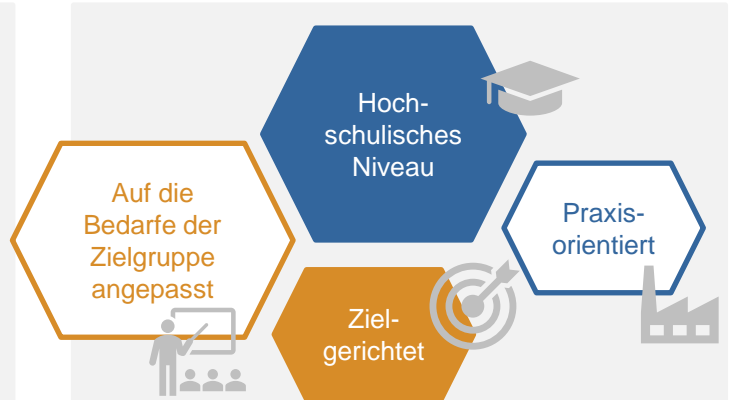
# Wissenschaftliche Weiterbildung

Wissenschaftliche oder auch akademische Weiterbildung ist ein Aspekt von lebenslangem Lernen, das von oder in Kooperation mit Hochschulen stattfindet. Dabei werden Lerninhalte didaktisch sowie zielgruppengerichtet aufbereitet und unter Einbezug von Wissenschaft und Praxis vermittelt.

## Warum ist wissenschaftliche Weiterbildung wichtig?

Wissenschaftliche Weiterbildung dient dazu, neben der Sicherstellung des Arbeitsplatzes dem Fachkräftemangel und gestiegenen Anforderungen, bedingt durch Faktoren, wie den technologischen Wandel und die Digitalisierung, durch Qualifizierung auf Hochschulniveau entgegenzuwirken.

Die Lehr-/ Lernprozesse werden entsprechend der Zielgruppe fachlich aufbereitet, sodass die Inhalte an die von den Teilnehmenden in der Praxis erworbenen Erfahrungen anknüpfen.



## Welche Formate bietet wissenschaftliche Weiterbildung?

In der wissenschaftlichen Weiterbildung werden verschiedene Formate angeboten:

- Weiterbildende Masterstudiengänge
- Weiterbildende Bachelorstudiengänge
- Diploma of Advanced Studies (DAS)
- Certificate of Advanced Studies (CAS)
- Diploma of Basic Studies (DBS)
- Certificate of Basic Studies (CBS)
- Weiterbildungskurse mit/ ohne Prüfung

Die Formate Diploma sowie Certificate haben ein Zertifikat zum Abschluss, bei anderen Weiterbildungskursen wird eine Teilnahmebestätigung ausgestellt. Die beiden Formate unterscheiden sich hauptsächlich in der Dauer der Weiterbildungsteilnahme.

Veranstaltungen der wissenschaftlichen Weiterbildung können in Präsenz, online oder mit Methoden, wie Blended Learning durchgeführt werden.

Die Formate und die damit verbundenen Abschlüsse im Bereich der wissenschaftlichen Weiterbildung orientieren sich an den Niveaustufen des Deutschen Qualifikationsrahmens (kurz: DQR) und sorgen damit für mehr Transparenz.

## Formate wissenschaftlicher Weiterbildung

Formate	Beispiele
Weiterbildender Master	<b>Autonomes Fahren</b> (M. Eng.), Hochschule Esslingen  <b>Data Science</b> (M. Sc.), Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Weiterbildender Bachelor	<b>Automotive and Mobility Business</b> (B. Sc.), Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen  <b>Digital Engineering</b> (B. Eng.), AKAD University
Zertifikat	<b>Embadded Systems &amp; Software Engineering</b> (CAS), DHBW  <b>Digital Business</b> (DAS), Universität Ulm
Teilnahmebescheinigung	<b>Additive Fertigung</b> , Graduate Campus Hochschule Aalen  <b>Machine Learning</b> , Hochschule Karlsruhe

## Zum Weiterlesen:

Organisation von wissenschaftlicher Weiterbildung an Hochschulen: <https://kurzelinks.de/jvmo>

Formate in der wissenschaftlichen Weiterbildung: <https://kurzelinks.de/dgwf>

Abschlüsse in der wissenschaftlichen Weiterbildung: <https://kurzelinks.de/mbqf>

Eine gemeinsame Einrichtung von: