

# Modulare Weiterbildung für technische Fachkräfte



## Einführung in Data Science

**ausführliche Informationen und  
Anmeldung unter:**

[www.oth-professional.de/data-science](http://www.oth-professional.de/data-science)



# Weiterbildung auf Hochschulniveau

Ob in der Industrie oder im Handel - die Menge an digitalen Daten und Informationen nimmt stetig zu. Für Unternehmen ist es wichtig, diese Daten effektiv auszuwerten. Dafür brauchen sie Fachkräfte mit hohen IT-Kompetenzen.

Das Modul „Einführung in Data Science“ vermittelt Fachwissen aus der Informatik mit quantitativen Methoden und Aspekten der Informationsvisualisierung. Neben den Grundlagen im Bereich Data Science behandelt das Modul spezifische Konzepte der praktischen Datenanalyse und Datenvisualisierung.

## Details

---

Zeitraum:	Block 1: 15.09.,16.09 Block 2: 23.09., 24.09. Block 3: (Projektarbeitsphase): Oktober Projektpräsentation: 17.11.2022
Unterrichtszeiten:	berufsbegleitende Blockveranstaltungen (donnerstags & freitags)
Kursort:	OTH Amberg-Weiden, Campus Weiden, Campus Amberg
Voraussetzungen:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hochschulzugangsberechtigung (z. B. abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. 3-jähriger Berufspraxis, Techniker/in, etc.)</li><li>• erste Erfahrungen in der Programmierung</li></ul>
Umfang	5 ECTS
Kosten	während der Pilotphase im Turnus 2022 fallen keine Kosten an

---

### Ansprechperson:

Arthur Vartikyan, 0961 382-1194, a.vartikyan@oth-aw.de