

# MODUL 7



## WAS DIE DATEN ERZÄHLEN.

### Trendanalysen und Data Science

Seit Beginn des digitalen Zeitalters ist die Menge verfügbarer Daten explodiert. Name, Anschrift und Lebensalter sind mit diesen Daten nicht gemeint. Möchtest du herausfinden, um welche Daten es geht und warum Daten heute als DER Rohstoff der Zukunft gelten?

Warum werden Daten zur Bewältigung vieler Herausforderungen künftig unverzichtbar sein? Wie können Daten in eine wertvolle Ressource umgewandelt werden, um datengetriebene Entscheidungen und neue Innovationen zu ermöglichen? Wir gehen diesen Fragen nach!

#### Einblick in einen Beruf der Zukunft

Datenanalyse ist eines der vielseitigsten Berufsfelder der Zukunft: Wenn man das Handwerkszeug zum Umgang mit Daten einmal intus hat, kann man in den unterschiedlichsten Bereichen wertvolle Beiträge zur Gestaltung der Zukunft leisten. Auf einfache Weise wird in diesem Workshop anhand von praktischen Beispielen die Mathematik hinter Vorhersagen erklärt. Lasst euch spielerisch und auf überraschende Weise von den verblüffenden Möglichkeiten der Datenanalyse faszinieren und lernt das Datenanalyse-Tool RapidMiner kennen, um eure neuen Erkenntnisse gleich in die Tat umsetzen! Nicht nur für Nerds!

**Dauer:** 2 Tage: MI, 22.08 bis DO, 23.08., jeweils 10 bis 16 Uhr

Dieses Modul ist kombinationspflichtig – such' dir ein weiteres zweitägiges Modul aus!

**Max. TeilnehmerInnen:** 24 Personen

Keine Vorkenntnisse nötig.

#### Workshopleiterin: Marlies Temper

Marlies Temper ist seit mehr als acht Jahren an der FH St. Pölten im Department Informatik und Security in Lehre und Forschung tätig. Ihre Arbeitsschwerpunkte liegen im Bereich Data Science und im Rahmen zahlreicher Forschungsprojekte (u. a. zum Thema Biometrie) hat sie eine enge Verbindung zur Lehre in verschiedenen Studiengängen hergestellt. Ab dem kommenden Studienjahr leitet sie den Studiengang Data Science and Business Analytics.