



### WERDE PIONIER\*IN. ENTWICKLE MIT UNS ZUKUNFT.

Wir fusionieren seit über 30 Jahren Software Engineering, Mathematik, Agilität, Forschung und Technologie zu einem einzigartigen Gesamtpaket. Als außeruniversitäre Forschungseinrichtung arbeiten wir nicht für den maximalen finanziellen Gewinn, sondern wollen unseren Teil zu einer besseren Welt beitragen.

In unserem engagierten Team an Enthusiasten bieten wir ein

# PRAKTIKUM

# IM SCHWERPUNKT ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA, TEXT AND IMAGE **PROCESSING**

Als Teil eines jungen und dynamischen Teams kannst Du Erfahrungen im Bereich Data Science sammeln.

#### **DAS PROJEKT**

Dein Fokus liegt bei diesem Praktikum auf der Zeitreihenanalyse.

Im Zuge eines Forschungsprojektes wirst du an neuartigen KI-Modellen mitentwickeln, um wirtschaftlich effiziente und technisch robuste kurz-, mittel- und langfristige Prognosen für unterschiedliche Anwendungsfelder zu ermöglichen.

#### **DEINE AUFGABEN**

Im Rahmen dieser Arbeit wirst du die Möglichkeit haben, mit verschiedenen Modellen (beispielsweise Support Vector Machines, Neuronalen Netzen, xLSTM, ...) zu arbeiten. Speziell liegt der Fokus in der Arbeit auf:

- Automatische Segmentierung von Zeitreihen
- Klassifikation von Ereignissen mithilfe von Zeitreihen
- · Zeitreihen Forecasting
- · Visualisierung der Ergebnisse

im industriellen Umfeld

# WIR HABEN DEIN INTERESSE GEWECKT?

## DANN BEWIRB DICH ONLINE UNTER:

https://risc-software.at/bewerbungsformular/



