

- Thema: „Richtig gute Prognosen“ mit Machine Learning (update)
- Beschreibung: Dieses Webinar richtet sich an Aktuarinnen und Aktuare, die schnell und bequem leistungsfähige nichtlineare Vorhersageverfahren wie Random Forest, Gradient Boosting und Deep Learning näher kennen lernen und ausprobieren möchten.
- Themen:
- Grundsätzliches zum Machine Learning
  - Vorstellung der wichtigsten Methoden und Bibliotheken
  - Die erforderliche Datenaufbereitung
  - Modellauswahl, Hyperparametertuning, Modell-Ensembles, Metriken und Prognosegüte
  - Software-unterstützte Modellinterpretation
  - Anwendungsbeispiele aus der Leben-, Kranken- und Schadenversicherung
  - Vorstellung von Kaggle, den Wettbewerben, Datensätzen sowie Prognosemodellen im Versicherungskontext
  - Übungen auf Basis vorbereiteter R- und Python-Codes, z.B. Modellparameter ändern, Codes kopieren und ändern
- Voraussetzungen: Für das aktive Mitmachen wird ein privater PC mit aktuellem Browser samt Kaggle-Konto empfohlen.
- Vorkenntnisse: Erste Kenntnisse mit R oder Python sind vorteilhaft.
- Referent: Friedrich Loser (Techniker Krankenkasse)
- Termin: 24.03.2020, 10.00–12.00 Uhr
- Kosten: 100,00 € / 120,00 € zzgl. MwSt. Mitglieder/Nicht-Mitglieder
- Wir freuen uns auf Ihre [Anmeldung](#)!