

## Dr. Alexander Schiendorfer

---



### Maschinelles Lernen als Werkzeug für die Industrie

---

#### Nachmittagsprogramm: Session B2

#### Vita:

Forschungsaufenthalt bei Siemens Corporate Research im Bereich Automation 2011. Masterstudium 2013 in Software Engineering an der Universität Augsburg, der TU München und der LMU München. Danach wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Software & Systems Engineering im Bereich selbstorganisierende Systeme, Schwerpunkt diskrete Optimierung für Energiesysteme. 2018 Promotion, seitdem akademischer Rat und Abteilungsleiter für den Bereich "Methoden der künstlichen Intelligenz":

#### Schwerpunkte:

- \* Prozesssteuerung und Ausschussvorhersage in der CFK-Produktion
- \* Konstruktionsunterstützung durch maschinelles Lernen
- \* Predictive Maintenance und Qualitätsvorhersagen