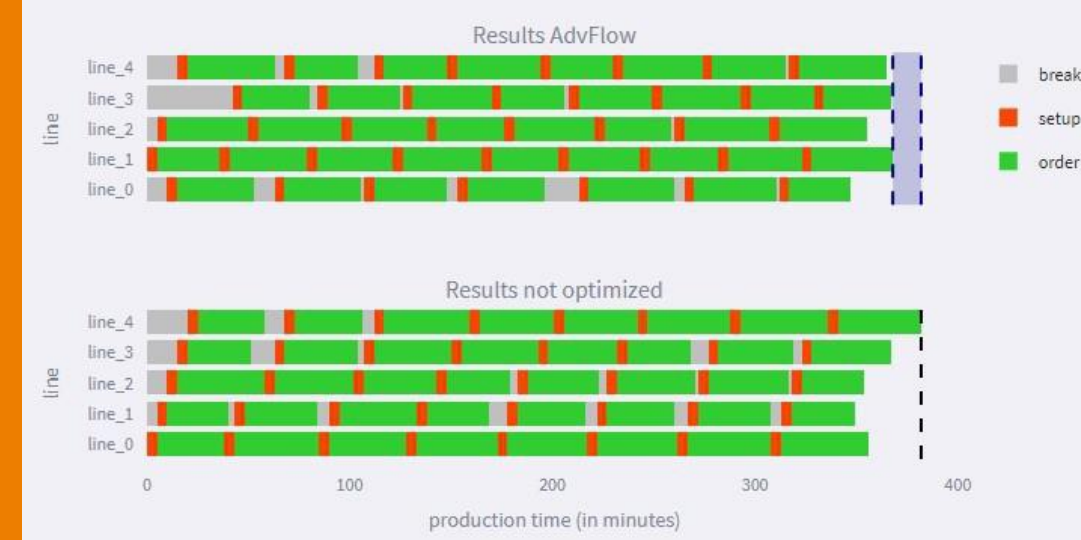


# Mathematik in der Praxis



## Bachelor- und Masterarbeiten bei



## Materialflussoptimierung in der Elektronikfertigung

### Wir brauchen Euch!

Wollt Ihr eure mathematischen Fähigkeiten anhand echter industrieller Anwendungsfälle auf die Probe stellen und mit echten Daten z. B. aus der Elektronikfertigung arbeiten?

Wollt Ihr gemeinsam mit uns an innovativen Optimierungs-Lösungen für unsere Kunden arbeiten?

Bei der evosoft bieten wir viele spannende Themen für Bachelor- und Masterarbeiten u. a. zu den Gebieten ‚Verkettete Fertigung‘, und ‚Materialflussoptimierung‘.

Am Ende des Vortrages werden einige konkrete Themen vorgestellt - wir freuen uns auf den Austausch mit Euch!

### evosoft GmbH:

Die evosoft GmbH entwickelt seit 1995 maßgeschneiderte Software-, IT- und Automatisierungslösungen für unsere Kunden und unterstützt Sie bei der Umsetzung Ihrer Vorhaben im gesamten IT-Wertschöpfungsprozess.

Als Mathematiker bei der evosoft GmbH kann ich meine Fähigkeiten in jungen und flexiblen Projektteams einbringen, wobei insbesondere die Vielfalt der Themen spannend ist – von Materialflussoptimierung und Berechnung von Kohlendioxid-Emissionen in der Elektronikfertigung in Erlangen über energetische Gebäude-Optimierung in der Schweiz, Dashboarding und Data Analytics für Engineering Data hin zu Verhaltens-Simulation für Fertigungs-Linien war in den letzten Jahren einiges dabei.

Die evosoft GmbH ist als 100%ige Siemens-Tochtergesellschaft ein internationales IT-Unternehmen mit Stammsitz in Nürnberg sowie Nearshore-Partnern mit insgesamt mehr als 2000 Mitarbeitern weltweit.

<https://www.evosoft.com/>

### Dr. Tobias Kufner



Dr. Tobias Kufner ist derzeit als ‚Technology Consultant‘ im Bereich virtuelle Inbetriebnahme, Simulation und Optimierung in der evosoft GmbH tätig.

Er hat ein Diplom in Technomathematik und einen Dokortitel zum Thema Simulation und Optimierung von Infrastruktur erhalten von der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU).