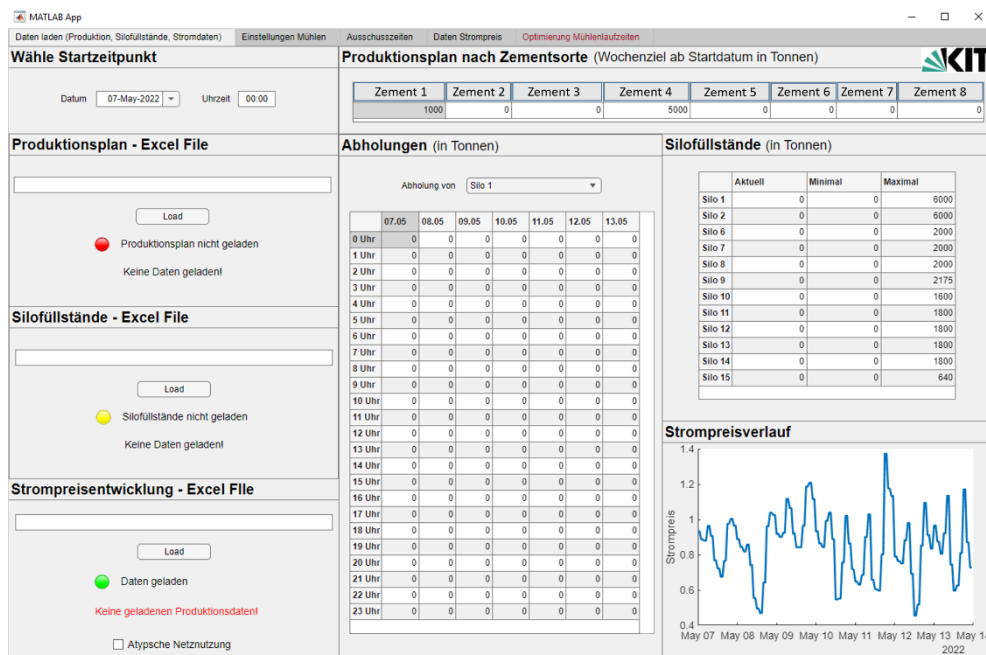


## Studentische/Wissenschaftliche Hilfskraft - Hiwi

# Programmierung von Algorithmen zur Optimierung und App Entwicklung in Matlab

Im Bereich der Flexibilisierung von industriellen Prozessen werden in der Gruppe AMIP am IAI Optimierungsalgorithmen für die Einsatzzeiten von Zementmühlen entwickelt. Dabei werden vor allem die Strompreisentwicklung aber auch anlagenspezifische Randbedingungen berücksichtigt. Für die industrielle Anwendung werden die Algorithmen in eine grafische Nutzeroberfläche (GUI) bzw. Matlab App integriert.

Wir suchen Unterstützung bei der Entwicklung, Implementierung und Anwendung von Algorithmen zur Optimierung der Einsatzzeiten von Zementmühlen und der Weiterentwicklung der Matlab App. Arbeitszeiten und -ort können dabei flexibel gestaltet werden.



## Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse in Matlab-Programmierung
- Spaß an selbständiger kreativer Arbeit