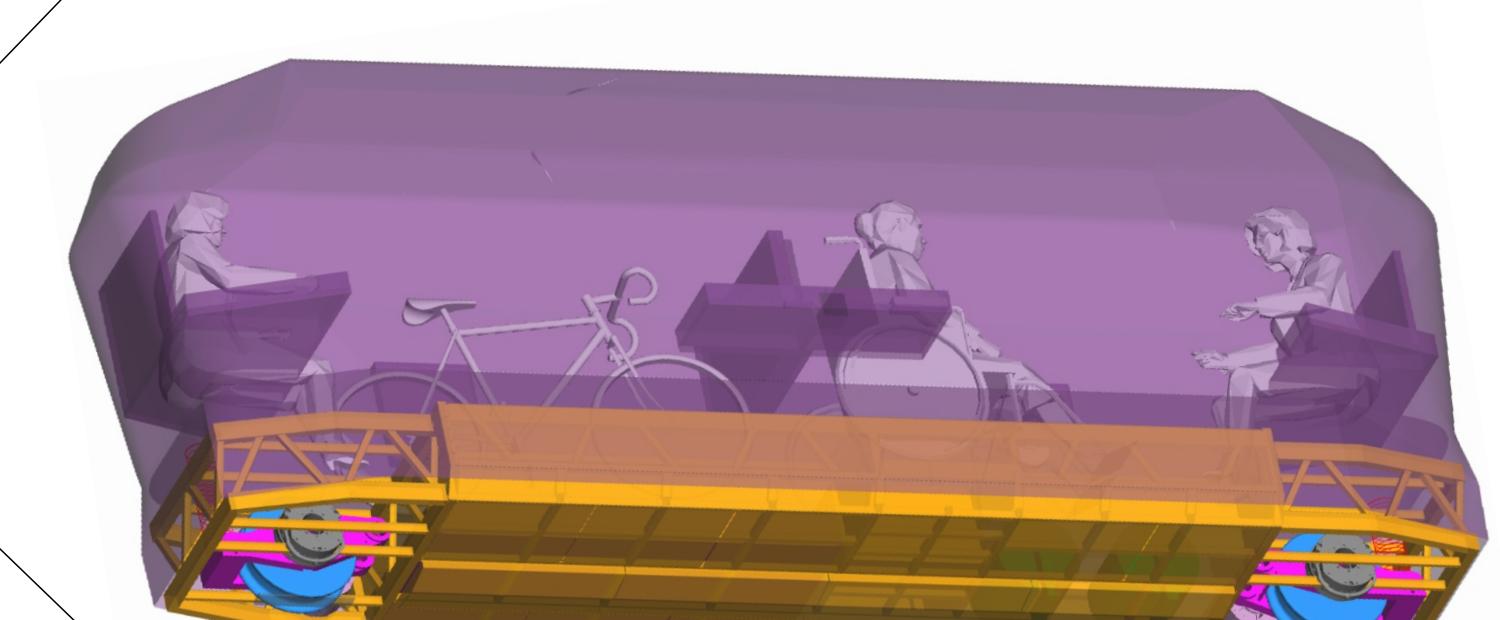
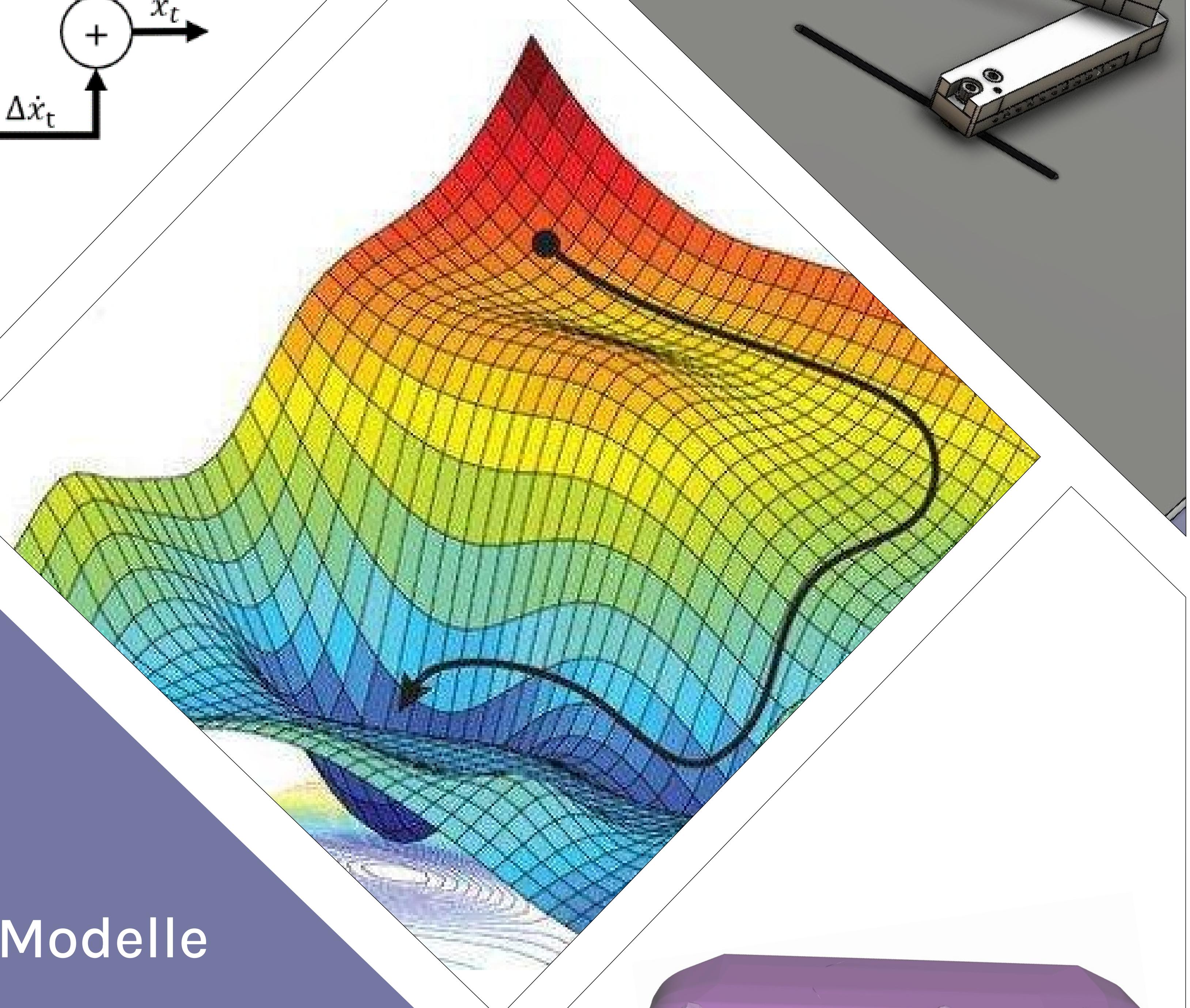
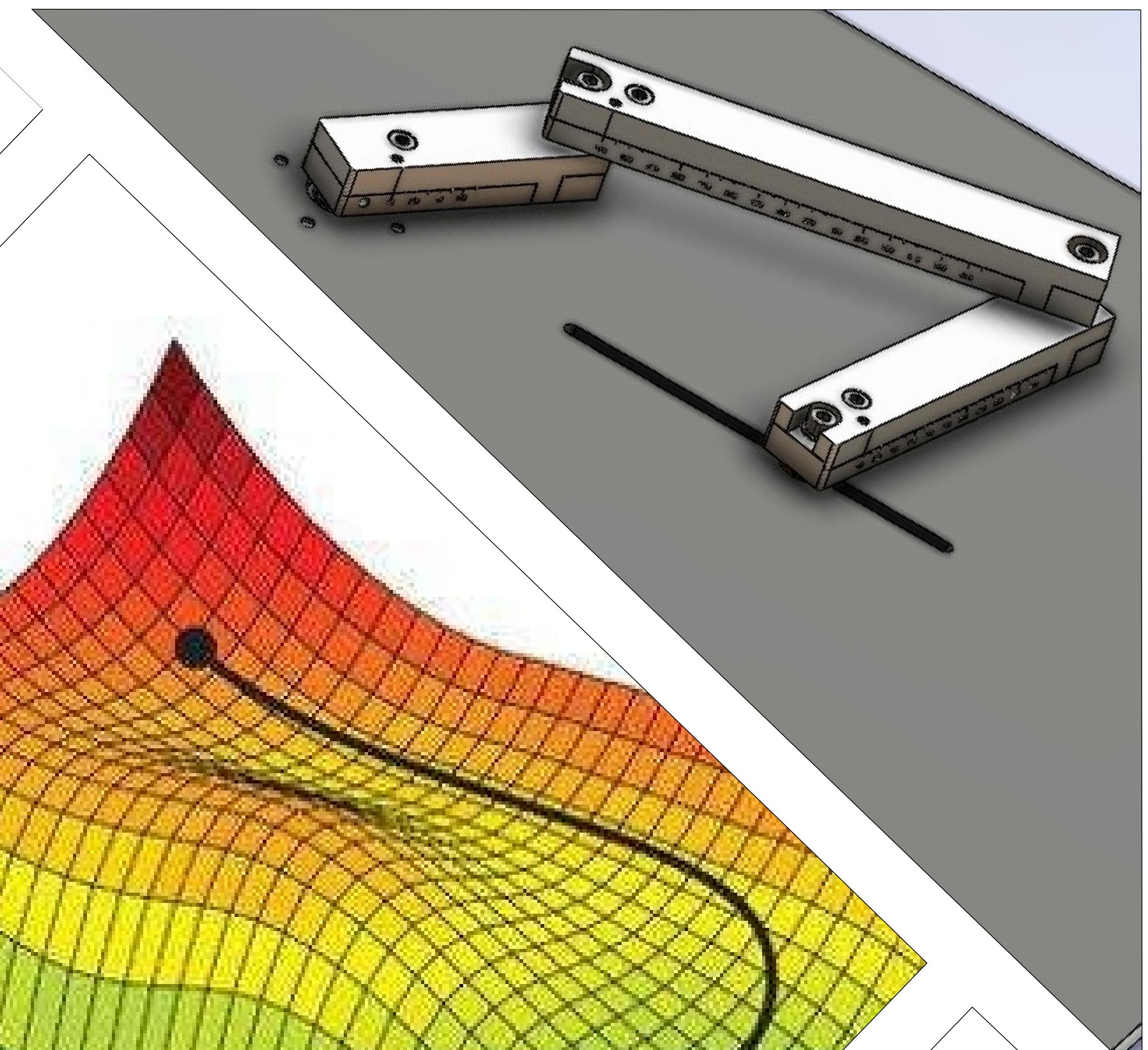
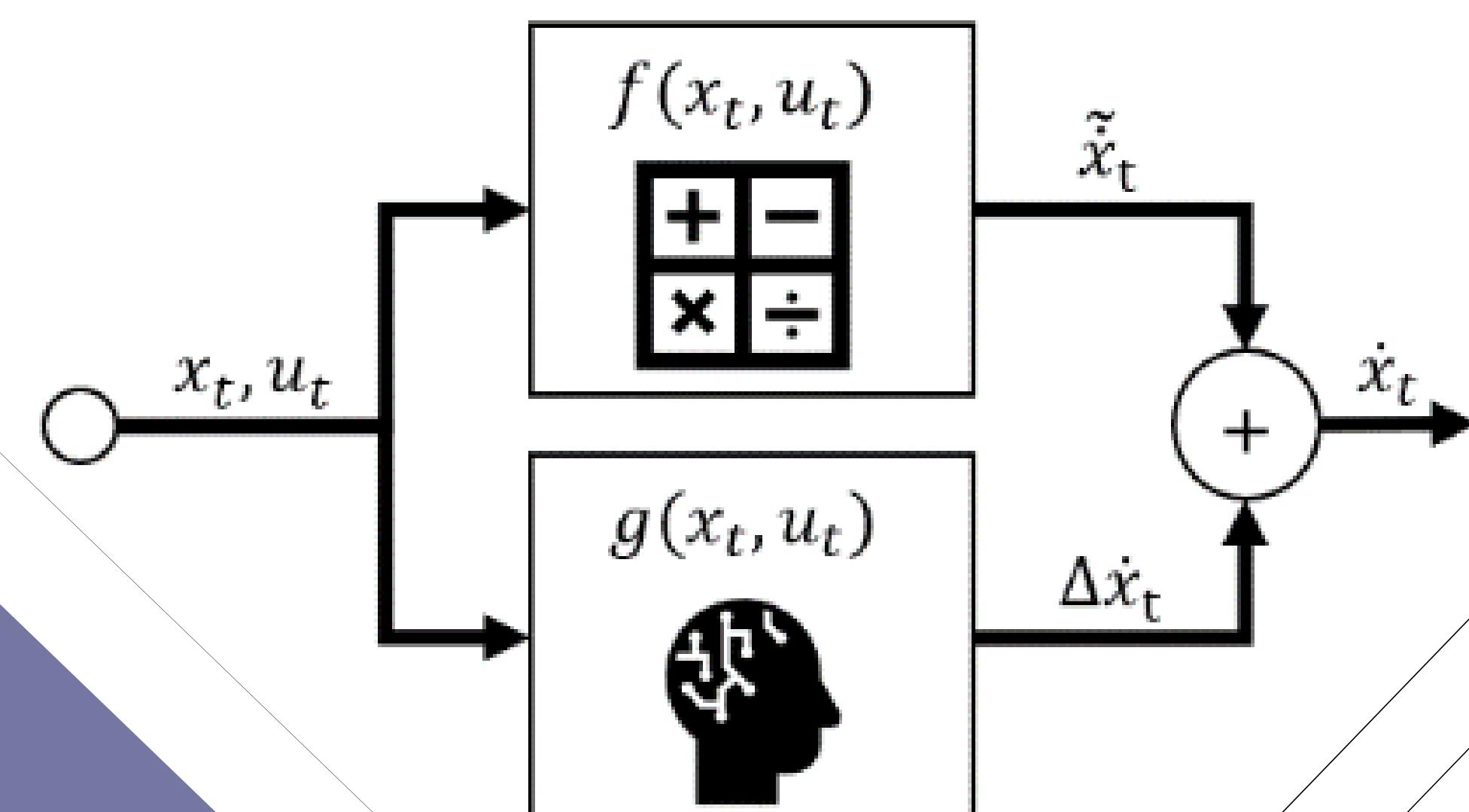


Jan Schütte, Meike Wohlleben, Henrik Zeipel

Studentische Arbeiten im Team

KI-unterstütztes Engineering



In unserem Team vergeben wir Arbeiten im Bereich:

- Modellierung dynamischer Systeme mit KI-Unterstützung
- Reduzierte mechatronische Systeme bis komplexe Mehrkörpersysteme
- Hybride Modellierung: Kombination physikalischer und datengetriebener Modelle
 - Vereinfachte Modellgenerierung und Modellparametrierung
 - Black-Box/Gray-Box Methoden (PINN's)

Wir erwarten:

- Interesse an KI-Methoden
- Programmiererfahrungen sind von Vorteil (MATLAB oder Python)
- Eigenständige und strukturierte Arbeitsweise



Aktuelle Ausschreibungen finden Sie auf unseren Internetseiten!

