

# Bahnplanungsseditor für eine Simatic S7-1500

Bei Bearbeitungsprozessen wie z.B. Kleben oder Vergießen, werden produktsspezifische Bahnen von der Steuerung berechnet und der Kinematik abgefahrene.

Es soll ein Konzept für einen Bahnplanungsseditor in einer Simatic S7-1500 erarbeitet werden, der es ermöglicht, Bahnen für Bearbeitungsprozesse anhand von vorgegebenen Punkten zu planen und mit einer Kinematik abzufahren.

Bewerbung an  
[info@eberle.at](mailto:info@eberle.at)

e

eberle automatische systeme

PROJEKT



## Aufgabenbeschreibung

- Einarbeit in das Thema Motion Control in Simatic S7
- Evaluierung der Möglichkeiten
- Evaluierung der Anforderungen an die Bahnplanung
- Ausarbeiten eines Konzepts
- „Proof of Concept“: Aufbau einer Testumgebung und Demonstration der Lösung an einer 3D-Simulation

[eberle.at](http://eberle.at)