

Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS)
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Fürther Str. 246b · 90429 Nürnberg

Ansprechpartner

Firma:

Name:

Position:

Adresse:

Mobil:

Mail:

Absichtserklärung zur Zusammenarbeit im Rahmen der Initiative Fusion Factory Bavaria

Sehr geehrter Herr Professor Franke,

die geplante Fusion Factory Bavaria an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) ist aus unserer Sicht eine zentrale Plattform, um die Entwicklung eines ersten Fusionskraftwerks in Deutschland entscheidend voranzubringen. Sie verbindet wissenschaftliche Exzellenz mit industrieller Erfahrung und schafft den Rahmen, Forschung und Engineering von Beginn an im Gesamtkontext eines real betreibbaren Kraftwerks zu denken.

Die im *Konzept Fusion Factory Bavaria* beschriebene Initiative unterstützt unser Ziel, die Industrialisierung und automatisierte Fertigung fusionsrelevanter Komponenten zu beschleunigen und Forschungsergebnisse in technisch wie wirtschaftlich tragfähige Kraftwerkskonzepte zu überführen. Die enge Verbindung von Wissenschaft, Ingenieurtechnik und Industrie bietet dafür ideale Voraussetzungen und stärkt Bayerns internationale Sichtbarkeit in diesem Zukunftsfeld.

Mit dieser Absichtserklärung bekunden wir unser Interesse an einer Zusammenarbeit mit dem Ökosystem der Fusion Factory Bavaria, insbesondere zur Weiterentwicklung automatisierter Fertigungsprozesse, digitaler Produktionssysteme, Qualitätssicherung und Industrialisierungskonzepte für fusionsrelevante Komponenten und Kraftwerkssysteme. Diese Erklärung begründet keine vertraglichen oder finanziellen Verpflichtungen, sondern unterstreicht unser Interesse an einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit in der Fusionstechnologie.

Mit freundlichen Grüßen

Ort, Datum

Unterschrift

Name

