

BaSyx2Go: Geförderter Einstieg in die Industrie 4.0

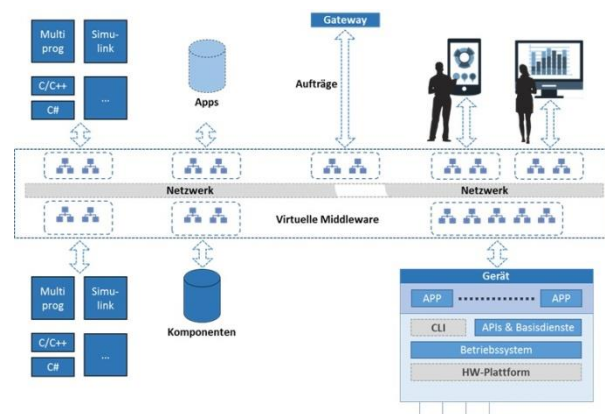
Zusammenfassung

Ziel ist es, gemeinsam einen Förderantrag zu stellen, um - basierend auf Entwicklungen aus dem Forschungsprojekt „BaSys 4.0“ - einen Mehrwert für Ihr Unternehmen zu demonstrieren.

BaSys 4.0

BaSys 4.0 ist ein plattformunabhängiges modulares Softwaresystem, das einen Einstieg in die aktuellen Industrie-4.0-Trends ermöglicht:

- Anlehnung an das Referenzarchitekturmodell Industrie 4.0 (RAMI4.0).
- Konzeption einer Verwaltungsschale.
- Nutzung von Kommunikationsstandards wie OPC UA (Open Platform Communications Unified Architecture).



1 Quelle: <http://basys40.de>

Dabei sind folgende Komponenten bereits erhalten:

- Applikationsumgebung mit beispielhaften Anwendungen
- Typische Basis-Dienste (Middleware-, Echtzeit-, Status-Dienste, lokale Dienste)

Ausschreibung

Gegenstand der Förderung: Weiterentwicklung und Erweiterung von Basys 4.0-Komponenten, sowie die Verbreitung von Basys 4.0 in der industriellen Anwendung.

Förderempfänger: Verbünde aus Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen bzw. außeruniversitären Forschungseinrichtungen

Art und Umfang, Höhe der Zuwendung: 2 Jahre Laufzeit bei maximal 750000 Euro Fördersumme (50 % für den/die KMU) bei einem Eigenanteil von bis zu 50 %.

Verfahren: Zweistufiges Verfahren. Kurze Projektskizze ist bis zum 15. Mai einzureichen.

Mehr Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1941.html>