

B&R Industrie-Elektronik GmbH
 Norsk-Data-Str. 3
 D-61352 Bad Homburg
 www.br-automation.com

Konzernkommunikation Andreas Enzenbach · andreas.enzenbach@br-automation.com
 Tel: +43/7748/6586-1022 · Fax +43/7748/6586-1908

Büro Deutschland Patricia Pomahatsch · patricia.pomahatsch@br-automation.com
 Tel: +49/6172/4019-0 · Fax +49/6172/457790

Schneller zum Ziel mit Automation Studio

Mechatronische Produktentwicklung kombiniert mit OOP beschleunigt die Prozesse

Bei Softwareprojekten kommt es häufig zu Verzögerungen im Entwicklungsablauf. Grund dafür ist meist eine komplexe und zu starre Software. Eine objektorientierte Vorgehensweise kann diesen Ablauf deutlich beschleunigen. Automation Studio auf Basis der Programmiersprache C++ schafft die notwendige Voraussetzung und erforderliche Flexibilität.

Eine ganzheitliche Sicht auf die Entwicklungsaufgabe ist bei modernen Maschinenentwicklungen von zentraler Bedeutung. Damit das in der Praxis gelingt, müssen die eingesetzten Werkzeuge die Entwickler durchgängig unterstützen. Automation Studio bietet durch seine integrierte Simulationsumgebung, seine offenen Schnittstellen und die nahtlose C++ Integration die perfekte Plattform für eine optimale mechatronische Gestaltung der Produktentwicklung. So kann das Entwicklungsteam zu jeder Aufgabe das passende Werkzeug einsetzen. Beginnend bei der Anforderungsdefinition über die objektorientierte Analyse, das Design und die Simulation bis hin zur effizienten Inbetriebnahme der Maschine. Dadurch wird die Entwicklung insgesamt dynamischer, die Entwicklungszeiten kürzer bei gleichzeitiger Steigerung der Softwarequalität.



B&R Industrie-Elektronik GmbH
 Norsk-Data-Str. 3
 D-61352 Bad Homburg
 www.br-automation.com

Konzernkommunikation Andreas Enzenbach · andreas.enzenbach@br-automation.com
 Tel: +43/7748/6586-1022 · Fax +43/7748/6586-1908

Büro Deutschland Patricia Pomahatsch · patricia.pomahatsch@br-automation.com
 Tel: +49/6172/4019-0 · Fax +49/6172/457790

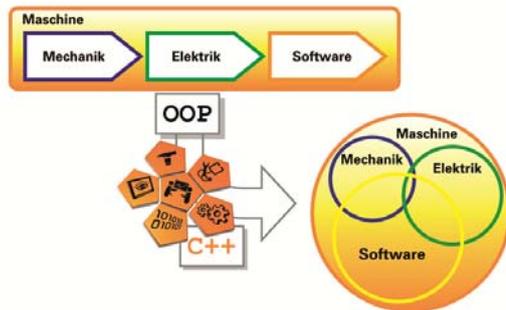


Bild 1:
 BuR_OOP_C++_mechatronic_engineering

Bildtext: Mit B&R Automation Studio erfolgreich objektorientiert entwickeln, Entwicklungszeiten verkürzen und die Softwarequalität steigern.

Die Anlage enthält das Bild in hoher Auflösung.

Wörter	152
Zeichen ohne Leer	1.133
Zeichen mit Leer	1.281
Bild(er)	1

Bei Veröffentlichung des Pressetextes senden Sie bitte ein Belegexemplar an:
 B&R Industrie-Elektronik Ges.m.b.H., z.H. Andreas Enzenbach,
 B&R Strasse 1, A-5142 Eggelsberg