

# Partnerdatenbank

**B&R Industrial Automation GmbH**

B&R Straße 1  
5142 Eggelsberg  
Österreich

PERFECTION IN AUTOMATION  
www.br-automation.com



Tel.: +43 7748 6586 0  
Fax: +43 7748 6586 26  
Web: <http://www.br-automation.com>  
E-Mail: [office@br-automation.com](mailto:office@br-automation.com)

## Firmenbeschreibung

### Zertifizierungen

Bezeichnung	Beschreibung
ATEX Zone 2	Explosionsschutz (Europa)
ATEX Zone 22	Explosionsschutz (Europa)
cCSAus HazLoc	Canadian Standard Organisation (USA + Kanada)
CE	Europa
c-Tick	Australien/Ozeanien
cULus	Underwriter Laboratories (USA + Kanada)
cULus HazLoc	Underwriter Laboratories (USA + Kanada)
FS	Funktionale Sicherheit gem. EN 13849 PL e, IEC 62061 SILcl 3, IEC 61508 SILcl 3

GL	Germanischer Lloyd (Schiffsklassifikation, Offshore)
GOST-R	Russisches Übereinstimmungszertifikat
IP Schutzart	International Protection Codes (Europa bzw. weltweit)
ISO 9001	Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen
KC	Korea
UL50 / NEMA250	Type Rating (USA)

B&R ist ein Privatunternehmen mit Hauptsitz in Österreich und Niederlassungen in der ganzen Welt. Als Branchenführer in der Industrieautomatisierung kombiniert B&R modernste Technologien mit fortschrittlichem Engineering und entwickelt zukunftsweisende Lösungen für den evolutionären Umbruch in der Produktionstechnik im Zuge der Industrie 4.0.

Die bisherige zentrale Architektur der Automatisierungspyramide wird durch eigenintelligente, dezentrale Einheiten - sogenannte cyber-physische Systeme - abgelöst. Insbesondere die immer vielfältiger werdende Automobilproduktion erwartet flexibel vernetzte Lösungen. Eine Verschmelzung von Elektrotechnik, Maschinenbau und Informationstechnologie sind der Erfolgsgarant für das Internet der Dinge. Die hier geforderte Standardisierung der vernetzten Maschinenkommunikation - Stichwort M2M - lässt sich optimal mit offenen und bewährten Technologien wie POWERLINK und dem Sicherheitsprotokoll openSAFETY erzielen. Die Software-Entwicklungsumgebung Automation Studio 4 ist das passende, maßgeschneiderte Tool für richtungsweisendes Engineering.

Mit seinen innovativen Lösungen setzt B&R neue Standards in der Automatisierungsbranche und trägt zur erfolgreichen Umsetzung von Industrie 4.0 entscheidend bei.

## Zertifikate

---

CE

---

ISO 9001:2008

---

Sonstige ATEX Zone 2

---

Sonstige ATEX Zone 22

---

Sonstige cCSAUS Hazla

---

Sonstige c-Tick

---

Sonstige cULus

---

Sonstige cULus Hazlac

---

Sonstige FS

---

Sonstige GL

---

Sonstige GOST-R

---

Sonstige INEMA250

---

Sonstige IP-Schutzart

---

Sonstige KC

---

Sonstige UL50

---

## AC-Klassifizierung

---

**Leistungsprofil**

**Info**

---

Maschinen und Anlagen für die Fahrzeugindustrie