



Grundlage des Erfolgs: Lückenlose Kommunikation

Sicherheit und Qualität – zwei Themen, die mit Blick auf die IT branchenübergreifend an Relevanz gewinnen. Denn Unternehmen arbeiten mit zunehmend vernetzten Systemen. Informationen und Daten werden unabhängig von Zeit und Raum immer schneller und effektiver ausgetauscht.

Für die Entwicklung, Bewertung und Integration neuer Technologien ist Erfahrung im IT-Projektmanagement ebenso relevant wie fachliches Know-how. Ob in den Bereichen Softwareentwicklung und -implementierung, Datenbanktechnologien oder Webentwicklung: Die IT-Branche ist hochdynamisch, Geschwindigkeit und Sicherheit haben höchste Priorität. Um erfolgreich zu sein, müssen sich Unternehmen auf ihre Stärken konzentrieren, gleichzeitig aber reaktions-schnell und anpassungsfähig bleiben. Genau dabei unterstützt sie das Netzwerk von Brunel. Unsere Professionals: Informatiker, Fachinformatiker oder Softwareentwickler für Embedded Systems setzen ganzheitliche Systeme oder einzelne Module um, bringen Erfahrungen und zeitgemäßes Wissen in die Teams unserer Kunden ein.

Individuell, zuverlässig und flexibel – Attribute, die auf optimale IT-Lösungen ebenso zutreffen wie auf unsere Dienstleistungen. Setzen Sie auf Sicherheit und Qualität, setzen Sie auf Brunel!

Brunel Communications

Brunel Communications ist als Entwicklungszentrum für Embedded Systems Ihr Ansprechpartner für:

- die Koordination und Begleitung elektrischer Tests und Umwelttests zur Zertifizierung von Systemen
- Systementwicklungen nach dem V-Modell
- die Entwicklung, Ausführung und Dokumentation von Modul-, Integrations-, System- und Funktionstests
- die Entwicklung von Netzelementen und Managementsystemen für Telekommunikationsnetze

Brunel Mitarbeiter haben Erfahrungen:

- als Microsoft Certified Systems Engineer und als Sicherheitsgeprüfte Entwickler nach Ü1, Ü2, Ü3
- als ISTQB Certified Tester
- als Oracle Certified Associate (OCA)
- als Oracle Certified Professional (OCP)



Kernkompetenzen

Embedded Software-entwicklung: C-Programmierung und Echtzeit-betriebssysteme

Software-Testing mit Methoden wie White-Box-Test, Grey-Box-Test und Black-Box-Test

Softwareentwicklung u. a. nach dem V-Modell

Datenbankentwicklung und Datenbanktechnologien

Objektorientierte Anwendungs-entwicklung

Requirement Management und Engineering

Konfigurations-management

Projektmanagement und -leitung

Hardwareentwicklung

Webentwicklung

Rechnerarchitekturen

Qualitätssicherung

Tools

■ Programmierung:

ACE, Ada, C/C++, CVS und SVN, Delphi, DOORS, Eclipse, Fortran, Hibernate, HTML, Java, JUnit, J2EE, Mercury Quality Center, MFC, MS Visual Studio, Pascal, PHP, Python, QT, Rational Rose, Spring, UML, Visual Basic, XML

■ Netzwerke:

JBoss
SOAP
Tomcat
TCP/IP

■ Datenbanken:

DB2

Oracle
SQL

■ Betriebssysteme:

Linux
Unix
Windows

■ u. v. m.

Referenzprojekte

- Telekommunikationsüberwachung: Softwareentwicklung und Entwicklung der Netzwerktechnologie zur Archivierung von Telefongesprächen sowie Entwicklung und Implementierung einzelner Komponenten der Software inklusive der Entwicklung der Netzwerktechnologien für Abhörsysteme
- Aufzeichnungstechniken: Entwicklung einzelner Softwaremodule ganzheitlicher Systeme für verschiedene Aufzeichnungstechniken
- Maritime Elektronikentwicklung: Analyse der bestehenden Software-Architektur auf Optimierungsmöglichkeiten im Quelltext. Umsetzung mit C++ unter MS Visual Studio 2003 sowie unter Verwendung von Klassenbibliotheken wie QT und ACE
- Softwaredesign und -konzeption im Bereich der Simulation: Von eigenständiger Umsetzung der Software-Module inklusive Tests über Mitwirkung bei der Erstellung von Anforderungsspezifikationen sowie bei der Erarbeitung des Software-Feinentwurfs bis hin zum Erstellen von Dokumentationen (Handbücher, Software-Dokumentation)
- Software-Entwicklung für die Industrie: Planung und Entwicklung von Bedienoberflächen und Applikationen zur Bedienung von Produktionsmaschinen unter Windows XP
- Software-Entwicklung für Elektronik-Entwicklungsabteilungen: Entwicklung von Bedienoberflächen und Testsoftware für die Geräteentwicklung und -fertigung

Eine Auswahl unserer Referenzen. Weitere Referenzen unter www.brunel.de/referenzen

BOMBARDIER



WINCOR
NIXDORF



Rexroth
Bosch Group



DAIMLER



BMW Group

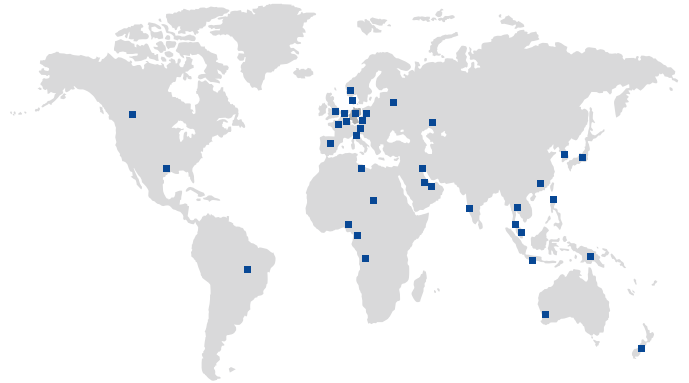


Brunel – weltweit und auch in Ihrer Nähe!

Als internationaler Projektpartner für anspruchsvolle Technologieunternehmen steht Brunel seit 1995 für das gebündelte Know-how und die Erfahrung von mehr als 2.000 hoch qualifizierten Mitarbeitern in Deutschland. Unsere Spezialisten lösen komplexe Aufgaben entlang der gesamten Prozesskette von der Entwicklung über Konstruktion, Verifikation, Prototyping, Testing bis hin zum Management Support.

Wir bieten flexible Ingenieur- und Personaldienstleistungen in Form von Arbeitnehmerüberlassung, Direktvermittlung oder Werkverträgen. Unsere drei Dienstleistungsbereiche specialists, projects und management erlauben uns dabei, Leistungen flexibel zu kombinieren und so die optimale Lösung für Ihr Projekt zu entwickeln.

Mit der nötigen Infrastruktur übernimmt Brunel auch die verantwortliche Abwicklung von Projekten oder Teilprojekten in seinen Prüf-, Test- und Entwicklungszentren, die die Kunden ressourcenschonend und kosteneffizient extern abwickeln möchten.



Unsere börsennotierte Muttergesellschaft Brunel International N.V. ist in **34 Ländern** an **90 Standorten** aktiv. Somit können wir für unsere Kunden auf ein weltweit starkes Netzwerk von **8.000 Spezialisten** zurückgreifen.

Unsere Dienstleistungen im Überblick



specialists

Unsere 33 Niederlassungen stellen die zu den Kundenanforderungen passenden hoch qualifizierten Ingenieure, Informatiker, Techniker, Kaufleute oder Manager bereit, die Ihr Team optimal ergänzen.

projects

Brunel realisiert die Abwicklung von Projekten oder Teilprojekten und verfügt über die geeignete Infrastruktur sowie das nötige Fachwissen, um umfangreiche Projekte erfolgreich und ressourcenschonend zu realisieren.

management

Von der Analyse auf der Managementebene bis zur Umsetzung auf der Projektebene – unser Produktportfolio bietet ganzheitliche Lösungen für komplexe Managementherausforderungen.

Brunel GmbH, Hauptsitz

Airport City | Hermann-Köhl-Str. 1 | 28199 Bremen | Tel.: 0421 / 1 69 41-0 | Fax: 0421 / 1 69 41-41 | contact@brunel.de
www.brunel.de