



Die Welt wächst zusammen

Mobilität und die Bereitstellung von Informationen und Services sind wichtiger denn je. Die Anforderungen an Produkte aus dem Telekommunikations- und Informationsbereich wachsen stetig. Dies führt immer häufiger zu einer notwendigen Ablösung von Basistechnologien und Standards durch leistungsfähigere Nachfolger.

Mixed Mode realisiert für seine Kunden umfangreiche Funktionen der Kommunikations- und Informationstechnik auf der Basis neuester Technologien. Dies umfasst auch die Entwicklung komplexer Messsysteme für Anwendungen aus der Telekommunikation.

Weitere Informationen

- ▮ » Konfigurations- und Diagnosetools
- ▮ » High Speed Data Communication Networks

Projektbeispiele Telecommunication

Mobile Devices

- ▮ Umfangreiches Requirements Engineering für zukünftige Mobile Plattformen (Handy und PDAs)
- ▮ Erstellung von Konfigurations- und Parametrisierungssoftware mittels Model- und Feature-Based Development.

Funktechnik – Software Defined Radios

- ▮ Design, Entwicklung, Integration und Changemanagement für komplexe Firmware eines abhörsicheren digitalen Communication Device

Mobilfunk-Protokolltester

- ▮ Entwicklung von Software für einen komplexen Protokolltester von der Requirementsanalyse über die Spezifikation und dem Design bis hin zur Realisierung von Plattformkomponenten für 2G, 3G und LTE-Protokollstacks
- ▮ Aufbau der Testumgebung und Entwicklung der Testszenarios.

UMTS – 3G Mobilfunk-Software

- ▮ Entwicklung umfangreicher objektorientierter Software in Großprojekten
- ▮ Einsatz von modernsten Spezifikations- und Realisierungstools
- ▮ Anwendung aktueller OO-Entwicklungsmethoden.

Highspeed-Datentransportsystem

- ▮ Entwicklung von kompletten Controller-Plattformen inklusive Firmware und objektorientierter Applikationssoftware für hochkomplexe elektrische und optische Übertragungssysteme

Planungs- und Konfigurations-Tool für optische Netze

Entwicklung eines hochkomplexen, datenbankbasierten Tools für die Planung, Parametrisierung und Konfiguration von DWDM-Strecken unter Verwendung von Methoden und Prozessen der agilen Softwareentwicklung.

Highspeed-Datentransportsystem

Entwicklung von kompletten Controller-Plattformen inklusive Firmware und objektorientierter Applikationssoftware für hochkomplexe elektrische und optische Übertragungssysteme

