



CertaBit Engineering GmbH



© Certabit

CertaBit Engineering steht seit 2008 für Expertenwissen, kompetentes Consulting und Entwicklungs-Dienstleistungen von kundenspezifischen (Embedded) Software-Lösungen unterschiedlichster Branchen.

Kernkompetenzen

CertaBit unterstützt seine Kunden in allen Phasen der Software-Entwicklung:

- Projektmanagement
- Konzeptfindung und Erstellung des Pflichtenhefts
- Architektur
- Implementierung / Design
- Integration und Verifikation

Das Unternehmen verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung von Basis- und Applikationssoftware für Embedded Hardware in C/C++ sowie für die PC-Plattform unter Verwendung modernster Technologien bzw. Standards, vor allem im Bereich der Automobilindustrie.

Innovation

Der Unternehmens-Philosophie zur „Entwicklung sicherer und zuverlässiger Software“ folgend, setzt Certabit auf einen durchgehend modellbasierten Entwicklungsprozess auf Basis von UML und automatischer Code-Generierung.

Dadurch ergeben sich folgende Vorteile gegenüber manueller Programmierung:

- Permanente Übereinstimmung der Software mit der (UML-) Dokumentation
- Kürzere Entwicklungszeiten
- Höherer Wiederverwendungsgrad
- Geringere Fehlerquote
- Frühzeitige und damit kostensparende Fehlererkennung durch Simulation

CertaBit Engineering GmbH
Geschäftsführer: DI(FH) Markus Hammer

www.certabit.com