

## Coaching: Embedded- und Echtzeit-Programmierung

Die Coaching-Angebote von MicroConsult bieten den großen Vorteil, dass unsere Experten ihr Wissen und ihre Erfahrungen direkt in Ihren Lösungsprozess einbringen und damit unmittelbar zum Projekterfolg beitragen. Gemeinsam werden beispielsweise Einsatzmöglichkeiten und Nutzen neuer Software-Engineering- oder Führungsmethoden analysiert, konkrete Maßnahmen zur Einführung entwickelt und dann umgesetzt. Dabei decken wir die folgenden Fachbereiche ab: System-, Software- und Hardwareentwicklung, (agile) Entwicklungsprozesse, Persönlichkeitsentwicklung, Softskills und Recht.

### Coaching: Embedded- und Echtzeit-Programmierung

#### Beispiele für Coaching-Themen

**Beratung beim Entwurf Ihrer Embedded- und Echtzeit-Softwarearchitektur**

**Review Ihrer Embedded- und Echtzeit-Softwarearchitektur**

**Bewertung von Embedded- und Echtzeit-Softwarearchitekturen**

**Einführung der objektorientierten Programmierung in ein Projekt**

**Etablierung der Modellierung Ihrer Embedded- und Echtzeit-Software mit der UML (Unified Modeling Language)**

**Beratung bei der Modellierung Ihrer Embedded- und Echtzeit-Softwarearchitektur mit der UML (Unified Modeling Language)**

**Beratung bei der Entwicklung von Embedded- und Echtzeit-Softwarearchitektur-Richtlinien**

**Beratung bei der Entwicklung Ihres individuellen UML Style Guides und dem damit verbundenen Template-Modell für Ihr eingesetztes UML-Tool**

**Aufzeigen von Möglichkeiten der automatischen Programmcode-Generierung mit aktuellen UML Case Tools**

**Auswahlhilfe für ein UML-Tool, das Ihre Anforderungen am besten erfüllt**

**Beratung bei der Erstellung der Embedded- und Echtzeit-Softwarespezifikation/ -dokumentation**

**Beratung bei der Erstellung Ihrer Programmier-Richtlinien**

**Review Ihres Programmcodes**

**Beratung bei der Umstellung Ihrer aktuellen Embedded- und Echtzeit-Software ohne Betriebssystem auf eine Lösung mit Betriebssystem**

**Beratung bei der Auswahl eines für Ihre Anforderungen und Applikation passenden Betriebssystems**

**Refactoring bestehender Embedded- und Echtzeit-Software**

**Retrospektive Embedded- und Echtzeit-Softwarearchitektur-Entstehung**

#### Coaching

Für Ihre Anfrage oder weiterführende Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.