

► Firmenprofil

Die Eclipseina GmbH greift auf weitreichende Erfahrungen in den Bereichen Softwareentwicklung, Softwaremanagement und Prozessmanagement zurück und setzt diese im Rahmen von **Produktentwicklung, Weiterbildung und Consulting in der Fachdomäne Embedded Systeme** für ihre Kunden ein.

Damit Sie sich auf ihre Kernthemen in der Entwicklung konzentrieren können, nehmen wir ihnen fachbezogene Basisarbeit ab. Durch unsere Seminare unterstützen wir Sie dabei, sich zielgerichtet weiterzuentwickeln.

► Kompetenzfelder

- Unsere Stärke als Weiterbildungsspezialist im Embedded Sektor basiert auf Fachkompetenz und Trainingserfahrung sowohl im klassischen Weiterbildungssektor als auch bei E-Learnings. Modular konzipierte Lerninhalte bauen ein spezielles Knowhow für Embedded Systeme und Projektmanagement auf.
- Expertise in Safety und Security: Eclipseina berät auf strategischer und konzeptioneller Ebene und führt Workshops zur Funktionalen Sicherheit nach ISO 26262 und IT-Sicherheit nach ISO 27001 durch.
- In der Embedded Entwicklung ist Eclipseina fokussiert auf die Entwicklung von Prototypen, Softwarekomponenten und Softwareprodukten in Embedded C.

► Branchen



Unsere Kompetenzen kommen in folgenden Branchen zum Einsatz:

- **Automotive**
- **Erneuerbare Energien**
- **Rechenzentren**
- **Industrie**
- **Maschinen- und Anlagenbau**



▶ Dienstleistungen

Weiterbildung

- Direkte Weitergabe von Fachwissen aus jahrelanger Praxisarbeit in den Bereichen Embedded Entwicklung und Projektmanagement
- Unterstützung beim Aufbau einer E-Learning-Landschaft im Unternehmen

Embedded Softwareentwicklung

- Entwicklung von Embedded C Softwarekomponenten
- Prototypenentwicklung und Entwicklungsdienstleistung

Softwaremanagement

- Organisationsentwicklung und Optimierung der Entwicklungsprozesse
- Strategiefindung und Change Management z.B. zur Erschließung neuer Märkte, auch im internationalen Umfeld

Safety & Security

- Beratung auf Managementebene im Bereich IT-Sicherheit nach ISO 27001
- Functional Safety Management nach ISO 26262 in Automotive Projekten

▶ Produkte

EC-LIB Funktionenbibliothek

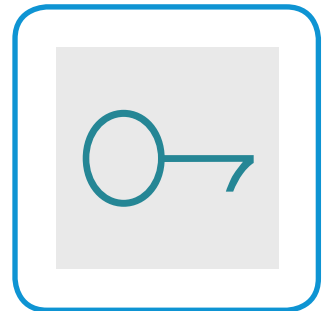
Die EC LIB ist eine modular aufgebaute Embedded C Softwarebibliothek, in der häufig benötigte Softwarefunktionen optimiert umgesetzt sind. Sie verbindet die Vorteile von Fließ- und Festkommaarithmetik, ist auch für Multicore-Applikationen ausgelegt und zeichnet sich durch numerische Stabilität, funktionale Sicherheit und ein optimiertes Fehlerhandling aus.

eeCCB Winkelsignal-Toolbox

Die eeCCB Winkelsignal-Toolbox ist eine flexible und modulare Einheit für die Messung, Generierung und Konvertierung von Winkelsignalen sowie deren Aufzeichnung und Wiedergabe – in Echtzeit.

eeMiniHil Testsystem

Das eeMiniHil-System ist ein kompaktes und modulares Testsystem für Embedded-Steuergeräte. Die Kernfunktionalität ist die Ausgabe und das Einlesen von analogen und zeitkritischen digitalen Signalen.



Eclipseina GmbH

Franz-Mayer-Straße 1
93053 Regensburg

Tel. +49 (0) 941 462 974 20
Fax +49 (0) 941 462 974 30

Email: info@eclipseina.com
www.eclipseina.com

