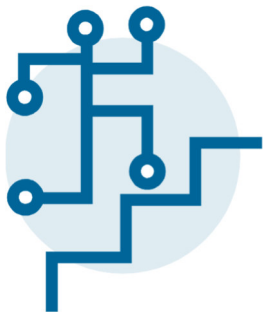


ENGINEERING

Für die Realisierung von Prototypen und Entwicklungs- oder Testhilfsmitteln biete ich Ihnen Elektronik-Entwicklungsdienstleistungen, vom Schaltungsentwurf über das Leiterplatten-Layout bis hin zur Entwicklung der zugehörigen Embedded-Software auf Basis von AVR-Controllern oder einer Raspberry Pi Lösung. Zusätzlich erstelle ich gerne für Sie die notwendigen grafischen Bedienoberflächen in Java oder als Android App.

Weitergehende Informationen finden Sie unter:

<https://www.viseltec.de/vtc/leistungen>



Entdecken Sie meine Expertise und Leidenschaft für technologische Herausforderungen und lassen Sie uns gemeinsam an Ihrem Erfolg arbeiten.

PERSÖNLICHES & BERUFLICHES

- Jahrgang 1958
- Dipl. Ing. (FH) Nachrichtentechnik
- Hardware- und Software-Entwickler für Telekommunikations-Messtechnik und Steuerungstechnik
- Trainer für Telekommunikationsmesstechnik und Telekommunikationsnetzwerke
- Team- und Projektleiter Automotive
- Team- und Projektleiter NDT
- Beauftragter für Funktionale Sicherheit nach ISO 26262
- Zertifizierter Projektleiter nach IPMA Level D
- Beim TÜV-Süd als „Functional Safety Professional“ gelistet
- Lehrbeauftragter an der DHBW Stuttgart Campus Horb

ViselTec Consulting

Helmut Visel
Tübingen
Baden-Württemberg

Telefon: 01522 5241393
E-Mail: info@viseltec.de
<https://www.viseltec.de>



ViselTec Consulting

2024 habe ich mich dazu entschlossen, nach meinem aktiven Berufsleben das angesammelte und umfangreiche Wissen aus über 40 Jahren Berufsleben im Rahmen einer selbstständigen Tätigkeit weiterzugeben. Die Schwerpunkte liegen dabei in den Bereichen Projektmanagement, Sicherheitsnorm ISO26262, sowie bei den Fest- und Mobilfunknetzen der Telekommunikationstechnik. Zudem biete ich Ihnen allgemeine Engineering-Dienstleistungen in Elektronik und Embedded Software an.

Als Ziel habe ich mir gesetzt, Unternehmen und Organisationen mit praxisorientierten Schulungen, Workshops, Beratungen und Entwicklungsdienstleistungen bedarfsgerecht zu unterstützen.



Leistungen im Überblick

- Schulungen
- Workshops
- Beratung
- Engineering

in den Themengebieten

- klassisches Projektmanagement
- agiles Projektmanagement
- ISO 26262
- Telekommunikation
- Embedded Systems

Tel.: 01522 5241393

E-Mail: info@viseltec.de

<https://www.viseltec.de>

Erfolg durch Wissen: Workshops, Schulungen & Beratung für die Zukunft!



Mit gezielten Schulungen, praxisorientierten Workshops sowie individueller Beratung biete ich Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, um Ihre Projekte erfolgreich zu managen und technische Herausforderungen zu meistern. Meine Expertise in klassischem und agilem Projektmanagement sowie in spezialisierten Bereichen wie ISO 26262, Telekommunikation und Embedded Systems sorgt dafür, dass Sie stets einen Schritt voraus sind. Vertrauen Sie auf mein Know-how, und auf meine Erfahrung um Ihre Projekte effizient und zukunftssicher umzusetzen

SCHULUNGEN

- Einführung in die ISO 26262
- Einführung in das Projektmanagement
- Integration agiles und klassisches Projektmanagement
- Grundlagen moderner Fest- und Mobilfunknetze
- Die Welt der Mobilfunknetze einfach erklärt



Mehr zum Thema Schulungen und Workshops finden Sie auf
<https://www.viseltec.de/vtc/schulungen>

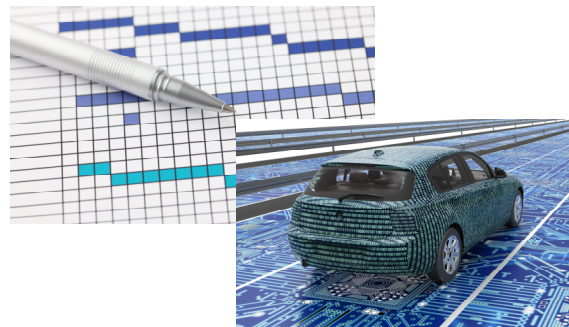
WORKSHOPS

Workshops stellen ein vollständig kundenspezifisches Dienstleistungsangebot dar und bauen auf einer sorgfältigen Planung und einer engen Zusammenarbeit mit dem Kunden auf. Im Vorfeld werden Inhalt, Dauer Ablauf und Ort des Workshops in gemeinsamer und enger Abstimmung festgelegt..

Der Ablauf des Workshops wird in Absprache mit dem Kunden strukturiert. Die gemeinsame Planung umfasst dabei die Festlegung von Agenda-Punkten, interaktiven Elementen, Diskussionsrunden und Pausen. Dies alles gewährleistet eine reibungslose Durchführung und ermöglicht es, auf spezifische Anforderungen oder spontane Wünsche während des Workshops individuell einzugehen.

Derzeit können folgende Workshops durchgeführt werden:

- Funktionale Sicherheit nach ISO 26262
- Agiles und klassisches Projektmanagement
- Zusammenführung von klassischem und agilem Projektmanagement



Mehr Infos unter:
<https://www.viseltec.de/vtc/leistungen>

BERATUNG

Meine Beratungsdienstleistung beinhaltet die Themengebiete ISO26262 und Projektmanagement. In beiden Themenfeldern begleite ich Ihr Entwicklungsteam gerne und unterstütze Sie dabei, Ihre Ziele effektiv und effizient zu erreichen sowie das notwendige Prozess- und Methodenwissen in Ihrer Organisation aufzubauen. Im Vorfeld stimme ich mich mit Ihnen gerne über die genauen Inhalte und Zielsetzungen ab, damit Sie die optimale Unterstützung erhalten können.

Inhaltliche Beispiele zur ISO 26262

- Norm-Implementierung und Zertifizierung
- Grundsätzliche Anwendung der Norm
- Risikobewertung (Ermittlung des ASIL-Level)
- Integration der Norm-Anforderungen in den Entwicklungsprozess
- Umsetzung der ISO26262-Anforderungen in der Hardwareentwicklung
- Umsetzung der Norm-Anforderungen in der Softwareentwicklung
- Metriken
- FMEA

Inhaltliche Beispiele zum Projektmanagement

- Anforderungsmanagement
- Projektplanung
- Projektdurchführung
- Selbstorganisierende Entwicklungsteams
- Änderungsmanagement
- Projektkommunikation
- Projektabschluss und Lessons Learnt
- Prozesse und Vorgehensmodelle (z.B. Scrum und V-Modell)

Mehr Infos unter:
<https://www.viseltec.de/vtc/leistungen>