

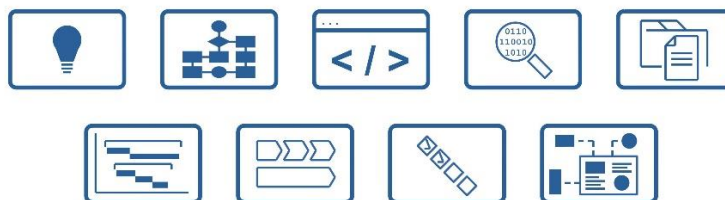
"Software ist viel mehr als nur Code."

Software ist aus der heutigen Zeit nicht mehr weg zu denken. Vor allem im Bereich von embedded Systemen. Wurden hier früher viele Funktionen mittels Hardware gelöst, setzt man heutzutage immer mehr auf Software-Lösungen. In den Bereichen Industrie und Automatisierung wächst der Einsatz von Software stetig. Sowohl auf der Controller-Ebene (Steuergeräte) als auch bei Datenbanken und User Interfaces (GUIs).

Kurze Entwicklungszyklen stehen einem hohen Anspruch an Qualität gegenüber. Der Benutzer erwartet ein hohes Maß an Robustheit, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit.

Genau hier setze ich an und versuche durch maßgeschneiderte Lösungsansätze Projekte über den kompletten Lebenszyklus zu unterstützen. Ich biete Leistungen in den folgenden Themengebieten an:

- Erstellung eines Grobkonzepts
- Design einer Architektur
- Unterstützung bei der Programmierung
- Unterstützung beim Testen
- Erstellen einer Dokumentation
- Unterstützung beim Projektmanagement (klassisch oder agil)
- Unterstützung beim Prozessmanagement
- Unterstützung beim Requirements Engineering
- Analyse der User Experience



Durch die jahrelange Erfahrung im industriellen Umfeld sowie im Bereich Automotive mit sicherheitskritischen Anwendungen kann ein zusätzlicher Mehrwert geboten werden. Durch einen interdisziplinären Ansatz können schon zu Beginn des Projektes wichtige Rahmenbedingungen identifiziert, in der Umsetzung nachverfolgt und am Ende natürlich auch verifiziert und validiert werden.



Vor knapp 20 Jahren hat Werner begonnen, Software für embedded Systeme in C zu entwickeln. Während dieser Zeit hat er auch Wissen in anderen Disziplinen wie Projekt- und Prozessmanagement sammeln können. Neben C und VB zählen auch GUIs und Bedienbarkeit (UX) zu seinem Erfahrungsschatz. Sowohl beruflich als auch privat legt er sehr viel Wert auf Fortbildung.

Werner Strnad