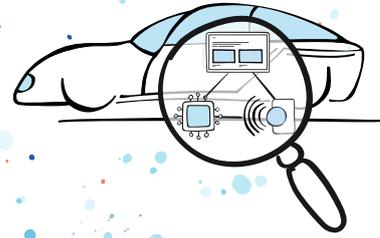


Kick-Start-Workshop in die agile CPS-Entwicklung

Der erste Schritt zur Lösung der Herausforderungen bei der integrativen Entwicklung von physischen und digitalen Komponenten



Worum geht es?

„Software treibt Hardware“ und umgekehrt – in Cyber-Physical Systems beeinflussen sich beide Disziplinen gegenseitig. Damit treffen Bereiche aufeinander, die traditionell völlig unterschiedliche Vorgehensweisen haben, z. B.:

- Physische Teile werden üblicherweise sequenziell entwickelt, Software iterativ
- Refactoring ist bei Software Standard, bei Hardware nur sehr bedingt möglich und darüber hinaus teuer
- Software wird kontinuierlich getestet, Hardware oft gegen Ende des Entwicklungszyklus usw.

Solche Gegensätze zu vereinen ist eine komplexe Aufgabe, aber durchaus machbar. Dieser Kick-Start-Workshop gibt Ihnen eine erste Orientierung, wie Ihr individueller Weg zur integrativen Entwicklung von physischen und digitalen Komponenten aussehen kann.

Warum sollten Sie sich für den Kickstart-WS entscheiden?

Weil er Ihnen in sehr kurzer Zeit und unverbindlich eine Vorstellung davon gibt, wie Sie Ihre Entwicklung in Cyber Physical Systems so transformieren können, dass sie

- effizienter
- schneller
- innovativer

wird. Schnelle Ergebnisse, wenig Aufwand – das ist unser Kickstart-Workshop.

Unser Angebot

Der Workshop dauert zwei Stunden, in denen unsere Agile Coaches gemeinsam mit Ihnen Ihre CPS-Entwicklung betrachten und Herausforderungen identifizieren. Dazu verwenden wir einen kleinen Satz von Orientierungsfragen, die nach unserer Erfahrung besonders geeignet sind, CPS-Szenarien zu analysieren.

Aus dieser kurzen Analyse leiten unsere Agile Coaches erste Handlungsempfehlungen ab. Dabei greifen die Coaches zurück auf die Erfahrung aus unzähligen agilen Projekten und auf eine ganze Reihe von Ansätzen, die speziell zu CPS-Systemen passen.

Als Ergebnis bekommen Sie wertvolle erste Einblicke, wie Sie in Ihrer CPS-Entwicklung iterativ vorgehen, schneller werden und die Risiken managen können, die in komplexen Systemen auftreten.

Auf Ihren Wunsch hin unterstützen unsere Agile Coaches Sie und Ihre Teams im Anschluss an den Kick-Start-Workshop dabei, Ihre CPS-Entwicklung agil zu transformieren. Dazu können Sie aus einer Reihe von weiteren Angeboten speziell zu CPS wählen.

Kontaktieren Sie uns gerne, wenn Sie Interesse am kostenlosen Kickstart-WS haben.

Hier finden Sie Ihre Ansprechpartner*innen



<https://www.andrena.de/kontakt>