

Inhalt

Agile Ansätze aus der Software-Entwicklung versprechen Lösungen für Herausforderungen in der Produktentwicklung, die in allen Branchen auftreten: Immer kürzere Projektlaufzeiten bei immer komplexeren Produkten.

Die Rahmenbedingungen im Automotive Business machen es der Agilität jedoch nicht leicht: Starke Quer-Abhängigkeit der Anforderungen bei mechanischen und mechatronischen Produkten, hohe Transaktionskosten bei der Erstellung von Releases, überlappende Prozessschritte und Musterphasen, projektübergreifende interne Zulieferer (Messlabore, Experten, Prüfstände, ...), regulative Vorgaben wie Prozessreife-gradmodelle, funktionale Sicherheit, uvm.

Auch wenn Kanban auf den ersten Blick einen sanfteren Einstieg in die Agilität verspricht als Scrum, lohnt es sich dennoch, beide Konzepte im Kontext der Automobilindustrie parallel zu betrachten. Der Schwerpunkt in diesem Workshop liegt neben der Vermittlung methodischer Grundlagen weiterführender nützlicher Konzepten vor allem auf dem Teilen von Praxiserfahrungen im Dialog mit den Teilnehmern – es gibt ausreichend Raum für Diskussionen und Austausch.

Jetzt anmelden:

<http://das-agile-automotive-team.de/anmelden>

10% Frühbucker-Rabatt bis 31.01.2016

Agenda

Teil 1: Grundlagen

- Grundlagen Scrum
- Grundlagen Kanban
- Gegenüberstellung Scrum / Kanban

Teil 2: Agilität weiterentwickeln

- Backlog- und Queue-Management
- Puffermanagement für Projekte
- Einsatz von Kanban und Scrum in Multiprojektumgebungen
- Betriebswirtschaftliche Auswirkungen von verschiedenen Vorgehensweisen im PEP
- Kanban agil machen
- Von Kanban zu Scrum und umgekehrt
- Übersicht behalten: Story Mapping

Teil 3: Scrum in der Automotive Praxis

- Framework Scrum und Ihr Prozess
- Die Kernaussagen aus dem Scrum Guide
- Einfachheit & Fokus
- Das agile Manifest interpretiert
- Kundennutzen und Schnelligkeit
- Abhängigkeiten in Scrum
- Ist mein „Scrum“ noch ein Scrum?
- Komplexität beherrschen
- Bezug zu Automotive SPICE und ISO 26262

Teil 4: Kanban in der Automotive Praxis

- Auswahl von Board- und Fluss-Typ
- Beispiel Boards für verschiedene Szenarien
- Kadenz
- Einbindung von internen Zulieferern (Messlabore, Experten, Prüfstände)
- Tool-Unterstützung
- Bezug zu Automotive SPICE und ISO 26262

„75% of interviewees mentioned positive impact on the overall performance of agile approaches.“

Source: „Rise of Agile in Automotive R&D?“, Expert Study, Horváth & Partners

Referenten



Joachim Pfeffer

Joachim Pfeffer ist als Unternehmensberater im Bereich Lean und Agile tätig. Nach über 10 Jahren in der Elektronik- und Softwareentwicklung (klassisch, agil, embedded) und 5 Jahren Beratungspraxis in der Automobilindustrie (Functional Safety, ASPICE, agil) sind seine Schwerpunkte agile Produktentwicklung und Lean Development für Software, Hardware, Mechanik sowie die Ökonomie von Entwicklungsprojekten. Als aktiver Berufspilot überträgt er Team-Konzepte aus der Luftfahrt auf Management und Entwicklungsteams.



Sebastian Schneider

Sebastian Schneider hat als Informatiker mehr als zwölf Jahre Berufserfahrung im Automotive Sektor und IT. Als ausgewiesener Scrum Experte ist sein Fokus die iterative Prozessverbesserung. Seine Kernkompetenzen Kanban, Scrum und Business Analyse konnte Sebastian Schneider bei zahlreichen Kunden in der Optimierung des Produktentstehungsprozesses, der Organisationsentwicklung und im Projektmanagement einbringen.

Location

Flughafen Stuttgart

Ein Highlight für unsere Trainings im Raum Stuttgart ist der große Konferenzraum des General Aviation Terminal (GAT). In halbrunder Form und exponierter Lage sitzen alle Teilnehmer - wie im gegenüber liegenden Tower - mit einmaligem Blick auf den Flughafen Stuttgart.



Konditionen

Die Teilnahmegebühr für den Praxisworkshop beträgt **1.490,00 EUR** zzgl. 19% USt.

Frühbucher-Preis bis 31.01.2016: **1.341,00 EUR** zzgl. 19% USt.

Dies beinhaltet: Parkplatz, Getränke, Pausensnacks, Mittagessen.

Zusätzliche Teilnehmer aus demselben Unternehmen erhalten 10% Kollegen-Rabatt.

Stornierung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn sind kostenfrei. Danach ist der volle Workshop-Preis zu entrichten. Selbstverständlich können kostenfrei Ersatzteilnehmer benannt werden.

Veranstalter

Das Agile Automotive Team ist eine Gruppe von erfahrenen Beratern, die sich auf agile Entwicklungsprozesse in der Automobilbranche spezialisiert haben. Das Team verfügt über umfangreiche Erfahrungen in der agilen Produktentwicklung. Alle Mitglieder haben einen profunden Beratungshintergrund in der Automobilindustrie.