

Roadshow Trails im Smart Systems Hub Dresden

Intensive Trail

Design-to-Product // Intensive Experience with Design Thinking, SAP IoT and SAP Technology

Kontakt:

Nico Herzberg:

E: nico.herzberg@sap.com T: +49 351 4811-4820

Uwe Seidel:

E: uwe.seidel@sap.com T: +49 351 4811-2016

Abstract:

In diesem Intensive Trail wird den Teilnehmern zunächst in einem eintägigen Workshop die Methodik von Design Thinking am eigenen Anwendungsfall vermittelt. Die mitgebrachte Produktidee wird vorangetrieben bzw. neue Ideen entwickelt und daraus erste und schnelle Prototypen umgesetzt, um sie schnell am Endnutzer zu erproben. Diese Prototypen können mit Hilfe von 3D-Printing und SAP Technologie, wie bspw. der HANA IoT Sensor Integration, praktisch und effektiv realisiert werden. Unter Nutzung des SAP IoT Portfolios bzw. der vorhandenen Technologien können die Produkte dann weiter bearbeitet und mit eigenen Daten verknüpft werden. Am Ende des Trails erfolgt eine Präsentation und Auswertung der Ergebnisse sowie die Planung von weiterführenden Schritten.

English Version:

Within this Intensive Trail the participants will start with a one-day workshop to get to know the methodology of Design Thinking while using their own specific case of application. The aim is to drive forward the product idea or alternatively create new ideas to transform them into first versions of prototypes, which then can be tested at the enduser. These prototypes can be realised in a functional and efficient way by using 3D-Printing and SAP Technology, such as the HANA IoT Sensor Integration. Utilising the SAP IoT Portfolio and the existing SAP Technology the products can be further developed and linked with the participants own data. At the end of the Trails there will be a presentation and an evaluation of the results as well as the elaboration of further steps.



Key Facts:

Dauer: 3-4 Tage

Inhalte:

Tag 1: Design-Thinking (DT) Workshop am Anwendungsbeispiel der Teilnehmer

Tag 2: Umsetzung Produktidee mit DT (von Tag 1) entweder

- als 3D-Printing-Model oder
- im Industrie 4.0 Labor oder
- durch Development-Crash-Kurse in SAP Cloud Platform (SCP) und FIORI (SAP's Oberflächentechnologie auf Basis von HTML 5 für vereinfachte, personalisierte Benutzenerfahrung) – je nach Bedarf

Tag 3:

Weiterarbeit Tag 2 in jeweiligen Stream oder

Entwicklung einer APP in FIORI oder

Entwicklung/Integration eigener Daten oder IoT-Sensor an SCP-Prozesse

Tag 4:

Präsentation, Auswertung und Lean-Startup-Planning Next Steps

Key Words:

SAP, SCP, SAP HANA, SAP FIORI, Design Thinking, LeanStartup, IoT, 3D-Printing, Prototyping

Zielgruppe(n):

- komplette Startup-Teams, Produkt-Teams, Projekt-Teams inkl. Entwickler
- WICHTIG ist die „übergreifende“ Beteiligung – Sales, Entwicklung, Design, Geschäftsleitung/Gründer, ...

Partner aus Forschung, Industrie

- SAP Global Consulting Delivery Dresden, SAP Co-Innovation Lab Dresden, SAP IoT-Lab-Berlin
- Stationen, die besucht werden können
 - SAP Co-Innovation Lab Dresden
 - SAP Future Factory Dresden
 - SAP DesignThinking Room Dresden



- Zeitliche Verfügbarkeit für Besuche
 - Mit Anmeldung

Wertversprechen des Trails (Value Proposition) für Sachsen, Deutschland, Europa

- Pain Killers (nach Value Proposition Canvas):
 - Design Thinking als alternative Designmethodik kennenlernen (neue Perspektiven)
 - Moderne/neue Technologien AKTIV benutzen ohne Investment (SAP, DT, 3D-Printing, IoT-Lab) und durch „Guidance“ gleich anzuwenden (Hemmschwelle senken!)
 - Intensive Bearbeitung einer Idee/Produkt mit Coaching durch erfahrene Berater (Rapid Prototyping, Lean Startup)
- Gain Creators (nach Value Proposition Canvas)
 - Keine Pre-Investments in Technologie und Training
 - Fokussierung auf das eigene Produkt, interdisziplinäre Zusammenarbeit (stärkt auch das „WIR“-Gefühl)
 - Time-To-Value verkürzen
 - Learning-by-Doing
- Charakter:
 - Intensiv (4 Tage): siehe oben

Demonstratoren

Es werden zum jeweiligen Anwendungsfall der Teilnehmer, Beispielanwendungen der SAP gezeigt. Diese werden auf die Industrie der Trailbesucher zugeschnitten und von SAP Design Thinking Coaches, SAP Entwickler für SAP Cloud Platform und FIORI und SAP Co-Innovation Lab Mitarbeitern gezeigt. Parallel dazu stehen Demonstratoren aus dem Bereich VR, Industrie 4.0 und Smart Energy zur Verfügung

Laufende Projekte der Trail-Partner, die Kompetenz demonstrieren

In Dresden arbeiten unsere Mitarbeiter an folgenden Projekten/Themenfeldern, die unsere Kompetenz auf dem Bereich unterstreichen:

- IoT Services für die SAP Cloud Platform (Technologie-Plattform der SAP)
- Gamification Services für die SAP Cloud Platform
- Product Lifecycle Costing (ein Projekt des SAP Innovation Center Networks)



- Unique Labeling von pharmazeutischen Produkten
- Cloud Lifecycle Management

Es gibt noch unzählige innovative Projekte, die hier nicht benannt wurden, an denen die knapp 700 Mitarbeiter der SAP Dresden beteiligt sind.

Kosten

- 9.800€ (wie beschrieben oder Angebot für Alternative Durchführung)

Möglichkeiten für Projekte und Förderinstrumente

- bekannte Fördermöglichkeiten, z.B. SAB
- ggf. individuelles Angebot der SAP