d-fine

analytisch.
technologisch.
quantitativ.

d-fine Day – Ingenieur/-innen in der Managementberatung

Programm
25. April 2024

14:00 – 14:30 Uhr	Beratung mit Substanz – Warum Ingenieurinnen und Ingenieure bei uns Karriere machen Dr. Tassilo Christ
14:30 – 15:00 Uhr	Als Ingenieur in der Management Beratung – Themenspektrum & Projekte bei d-fine Dr. Moritz Kompenhans
15:00 – 15:10 Uhr	Pause
15:10 – 15:40 Uhr	Analytisch. Technologisch. Quantitativ – auch in der Industrie! Anastasia Rys
15:40 – 16:10 Uhr	Industrial IoT@d-fine – die Entwicklung einer Industrie 4.0 Plattform Frank Braun
16:10 – 16:30 Uhr	Computer Vision in der Industrie Dr. Fedor Petrov
16:30 – 16:45 Uhr	Weitere Fragen
16:45 Uhr	Ende der Veranstaltung

Dr. Moritz Kompenhans *(Manager)*
Als Ingenieur in der Management Beratung – Themenspektrum & Projekte bei d-fine

In Zeiten, in denen digitale, datengetriebene Lösungen in allen Branchen immer wichtiger werden, ist der Bedarf an fundiertem analytischem, quantitativem und technischem Fachwissen ungebrochen. Keine Beratung, die sich am Markt behaupten will, kommt ohne Ingenieurinnen und Ingenieure aus, die diese Fähigkeiten als Teil der Ausbildung erwerben und so zu einem unverzichtbaren Teil des Teams werden. Dieser Vortrag gibt einen Einblick in Projekte vom Finanzsektor bis zur Industrie, bei denen Ihr fachliches Wissen und Ihr technisches Können gefordert sind.

Anastasia Rys *(Consultant)*
Analytisch. Technologisch. Quantitativ – auch in der Industrie!

d-fine Industrial Solutions bringt das Erfolgsmodell von d-fine auf den Shop-Floor. Zusammen mit unseren Kunden gehen wir die zahlreichen Herausforderungen an, die durch die Digitalisierung und die nachhaltige Umgestaltung fast aller Teile der Wertschöpfungskette entstehen. In diesem Vortrag geben wir einen Überblick über konkrete Fragestellungen unserer Kunden und spannende Einblicke in unsere Projekte.

Frank Braun *(Consultant)*
Industrial IoT@d-fine – die Entwicklung einer Industrie 4.0 Plattform

Im Kontext der Industrie 4.0 treffen wir bei unseren Kunden auf zahlreiche Herausforderungen, wie bspw. die Vernetzung von Fertigungsanlagen, Prozessdatenanalysen und die Integration in die vorhandene Softwarearchitektur. Für diese Use-Cases haben wir die Datensammelplattform d-scover entwickelt, die einen holistischen Ansatz der Softwareimplementierung verfolgt. DIScover zentralisiert zuvor auf unterschiedlichen Systemen verteilte Funktionen, wobei die modulare Architektur eine exakt auf die Problemstellung bezogene Lösung ermöglicht. In dieser Präsentation werde ich einen Einblick geben, wie DIScover aufgebaut ist und wie wir damit einen Mehrwert für den Kunden generieren.

Dr. Fedor Petrov *(Manager)*
Computer Vision in der Industrie

Im Austausch mit Kunden stoßen wir häufig auf herausfordernde Bildverarbeitungsprojekte. In diesem Vortrag geben wir einen Überblick über verschiedene Computer Vision Projekte aus dem Industriebereich. Von der Risssegmentierung auf spiegelnden Oberflächen über hochfrequente Qualitätskontrolle von Impffläschchen bis hin zur 3D Landschaftssegmentierung.