

OC|LAB[®]

Digitalisierung gemeinsam angehen

Im OC|LAB[®] unterstützen wir Ihre digitale Transformation in voller Breite

Das OC|LAB[®] ist unser „digitales Labor“, mit dem wir Sie beim Aufbau eines eigenen Labs und bei der Evaluierung neuer digitaler Geschäftsmodelle unterstützen. Sie haben eine These? Im OC|LAB[®] führen wir Machbarkeitsstudien mit Hilfe von Proof of Concepts oder Prototyping durch, um ihre innovativen Ansätze zu überprüfen. Sie haben Ideen, wie Sie ihre Produkte und Prozesse optimieren wollen? Das OC|LAB[®] hilft Ihnen bei den ersten Schritten und dem Nachweis der Wirksamkeit von Verbesserungen. Sie haben bereits ein eigenes Digital Lab gegründet? Dann lassen Sie uns Synergien nutzen und Themen gemeinsam angehen. Sie sind den Schritt des eigenen Digital Labs noch nicht gegangen? Dann nutzen Sie das OC|LAB[®] gerne als Inkubator.

Was macht das OC|LAB[®]?

Das OC|LAB[®] ist ein unabhängiges „digitales Labor“, das sich mit Herausforderungen unserer Kunden im Bereich der Digitalisierung beschäftigt.

Es ist outside-in aufgestellt und erprobt gemeinsam mit interessierten Unternehmen neue Geschäftsmodelle und zukunftsorientierte Lösungen.

Auf diese Weise möchten wir zum Erfolg der digitalen Transformation beitragen.

Aufgaben des OC|LAB[®]:

- Prüfung innovativer Ansätze durch Machbarkeitsstudien, um eine Verbesserung Ihrer Produkte zu erzielen.
- Prüfung innovativer Ansätze durch Machbarkeitsstudien, um eine Verbesserung der Wertschöpfung zu erzielen.
- Unterstützung beim Aufbau und bei der Evaluierung neuer (digitaler) Geschäftsmodelle
- Förderung neuer Technologien
- Verprobung konkreter Kundenkontexte aus der Welt der Digitalisierung
- Erstellung von Prototypen für konkrete Lösungsansätze

Kompetenz für die Digitalisierung

BI & Big Data

Im Bereich BI und Big Data beschäftigen sich unsere Experten mit der Verarbeitung, Auswertung und Mustererkennung im Zusammenhang mit Massendaten, Machine Learning, Fast Data und Streaming.

Cloud Computing

Beim Cloud Computing fokussieren wir uns vor allem auf flexible, hybride Cloud-Computing-Umgebungen auf Infrastruktur-, Plattform- oder Software-Ebene.

Internet der Dinge

Im Rahmen des Internet der Dinge befassen wir uns mit Themen wie Prozessautomatisierung, der Aufnahme von Sensordaten und Steuerung von Aktuatoren (Device to Process, Process to Device), Industrie 4.0, Internet of Everything und Machine to Machine (M2M).

Moderne Clients

Im Kontext von flexiblen Architekturen, Microservices und API Management untersuchen wir neue Einsatzmöglichkeiten wie Wearables, Brillen, Armbänder etc.

Wer profitiert vom OC|LAB®?

Kunden

Unabhängig davon, ob Sie Ihr eigenes Digital Lab bereits gegründet haben oder nicht. Ob Sie Synergien mit uns nutzen, oder ob wir für Sie beim Einstieg als Inkubator dienen: Gemeinsam mit Ihnen schaffen wir im OC|LAB® Mehrwerte durch die Nutzung digitaler Informationen.

Wir unterstützen Sie bei der Evaluierung und Einführung digitaler Geschäftsmodelle und bei der Nutzung digitaler Informationen zur Verbesserung Ihrer Geschäftsprozesse.

OC|LAB® bietet Ihnen damit ein Komplettpaket zur digitalen Transformation aus einer Hand u. a. mit vielfältigen Optimierungsmöglichkeiten bei der Datengewinnung und -auswertung:

- Daten über ein Produkt
- Daten aus der Nutzung des digitalen Produkts (Customer Intimacy, Ableitung von Produktoptimierungen)
- Daten aus digitaler Interaktion (Maschine/Maschine, Mensch/Maschine)
- Daten aus diversen weiteren Kontexten

Hochschulen und Dozenten

Der Aufbau und das Teilen von Wissen ist eine wichtige Maxime des OC|LAB®. Deshalb arbeiten wir eng mit Institutionen und Fachleuten aus Wissenschaft und Forschung zusammen. Mit unseren Partnern an den Hochschulen verbinden wir praxisnahe Themen aus der Industrie mit hochspannender Technologie und State-of-the-Art-Architekturen, nach dem Motto „Innovation trifft Realität“. Für beide Parteien ist die Zusammenarbeit eine Win-Win-Situation.

Die Wissenschaft profitiert von Effekten wie

- Gemeinsames Marketing rund um innovative Projekte
- Gemeinsame Publikationen in Bleeding-edge-Themen
- Gemeinsame Auftritte auf Konferenzen
- Gemeinsame Teilnahme an EU-Forschungsprojekten

Studierende und Absolventen

Studenten und Absolventen mit einem informationstechnischen Hintergrund und mit Leidenschaft und Spaß am Bau von innovativen, häufig sehr komplexen, hochspannenden Lösungen können im OC|LAB® kreativ sein.

Hier entwickelt und forscht ihr nicht nur in der Theorie, sondern ihr arbeitet praktisch an innovativen Themen und agiert als „Problemlöser“ mit hoher Eigeninitiative – getrieben von innovativen Kundenkontexten. Dabei baut ihr ein eigenes Netzwerk auf und steigt bei uns direkt in den Beruf ein.

Das bieten wir Studenten und Absolventen:

- Spannende Themen für Praxis-, Bachelor- und Masterarbeit
- Echte und innovative Kundenkontexte
- Themen, Technologien, Software-Entwicklung und Beratung mit Leidenschaft und professionell bearbeiten und entwickeln
- Für Orientierung und Karriere herausfinden, wo die eigenen Interessen und Stärken – und wo das Herzblut – liegen?

Engagement-Modelle für Unternehmen

Das OC|LAB® bietet Ihnen IT-Strategieberatung, Architekturberatung, technische Beratung, Schulungen, Coaching sowie die Konzeptionierung und Implementierung von Piloten rund um die Themen der digitalen Transformation. Identifizieren Sie mit uns konkrete Problemstellungen, probieren Sie neue Lösungsideen aus oder lassen sie uns gemeinsam ganz neue Ideen entwickeln!

Abhängig von Ihren konkreten Kontexten, deren Innovationsgrad sowie der Verfügbarkeit unserer Teams entscheiden wir flexibel, welche Möglichkeiten von Investment durch das OC|LAB® möglich sind. Hier finden wir kreative Gestaltungsmöglichkeiten.

Unser Angebot auf einen Blick

Workshops

Ein- oder mehrtägige Innovationsworkshops auf Wunsch mit Kreativtechniken

Evaluierung, Proof of Concepts, Pilotprojekte

Bearbeitung Ihrer innovativen Themen nach Absprache und Themenbeschaffenheit in Form von Bachelor- oder Masterarbeiten oder als Pilotprojekte

Gemeinsame Bearbeitung einer Aufgabenstellung

Auf Wunsch in gemischten Teams, remote oder bei Ihnen vor Ort.

Joint Ventures

Gemeinsame Erarbeitung von Produkten und Lösungen

Können wir Ihr Interesse wecken? Sprechen Sie uns an!



Frank Hoppe
Business Development & Innovation

+49 (0)306298889/1612

frank.hoppe@opitz-consulting.com

Referenzen und Kundenstorys finden Sie auf <https://oc-lab.de>

