

Unser Beratungsangebot Geschäftsmodellentwicklung



VALUE
PROPOSITIONS



KEY PARTNERS



CUSTOMER SEGMENTS



CHANNELS



BUSINESS MODEL



KEY RESOURCES

CUSTOMER
RELATIONS

REVENUE

Advanced Systems Engineering | Prof. Dr.-Ing. Roman Dumitrescu



HEINZ NIXDORF INSTITUT
UNIVERSITÄT PADERBORN



COST STRUCTURE



Ein Geschäftsmodell bildet die grundlegende Struktur darüber, wie ein Unternehmen Werte schafft, diese dem Kunden zur Verfügung stellt und daraus Umsatz generiert. Aktuell fokussieren sich produzierende Unternehmen und vor allem KMU noch auf klassische, lineare Geschäftsmodelle. Gleichwohl bieten die Digitalisierung oder die Kreislaufwirtschaft faszinierende Möglichkeiten für eine neue Form der Werterbringung für den Kunden. Für die produzierende Industrie gilt es, ihre international herausragende Ausgangssituation zu nutzen und die Potentiale dieser neuen Form der Industrialisierung durch innovative Geschäftsmodelle zu erschließen. Entdecken Sie gemeinsam mit uns neue Wege ihre Geschäftslogik zu gestalten und differenzieren Sie ihr Wertversprechen vom Wettbewerb!



Geschäftsmodellentwicklung

Individuelle Lösungen für Ihren Erfolg

Musterbasierte Geschäftsmodellentwicklung

Auf Basis einer Ist-Analyse Ihrer aktuellen Geschäftstätigkeiten und des Ökosystems entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen Möglichkeiten zur Optimierung bestehender oder zur Entwicklung völlig neuer Geschäftsmodelle. Dazu stellen wir Ihnen bereits in der Praxis etablierte Geschäftsmodelle z. B. für die Themen Digitalisierung, Smart Services, Circular Economy oder digitale Plattformen vor. Die Aufarbeitung der Ergebnisse dient als Entscheidungsvorlage für die Auswahl des für Sie optimalen Modells.

Ihre Vorteile:

- Vorstellung und Entwicklung innovativer Geschäftsmodelle
- Erarbeitung mehrerer Geschäftsmodellalternativen
- Transparente Entscheidungsfindung

Entdecken Sie neue Möglichkeiten zur erfolgreichen Innovation Ihres Geschäftsmodells!

Geschäftsmodellvalidierung

Das entwickelte Modell wird hinsichtlich Markt-Fit, Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit geprüft. Hierzu werden die Annahmen, die bei der Entwicklung getroffen wurden, systematisch überprüft. Sie können z. B. mit Testkunden validiert werden, um zu überprüfen, ob das Geschäftsmodell den gewünschten Erfolg erzielt. Bei Bedarf können Optimierungsmaßnahmen abgeleitet werden. Die Validierung führt zu einem realistischen Business Case für das Geschäftsmodell als Entscheidungsunterstützung.

Ihre Vorteile:

- Abgesichertes Geschäftsmodell
- Ausgearbeitete Business Cases
- Entscheidungsgrundlage für die spätere Implementierung

Nutzen Sie unsere bewährten Ansätze zur Validierung von Geschäftsmodellen, um damit die Bedürfnisse des Marktes zu treffen!

Geschäftsmodellbetrieb

Nach Entscheidung für ein validiertes Geschäftsmodell wird dessen Operationalisierung geplant. Dazu werden Strukturen, Verantwortlichkeiten und Prozesse definiert, die für den Betrieb benötigt werden. Die erarbeiteten Ergebnisse münden in einem detaillierten Maßnahmenplan zur Umsetzung des Geschäftsmodells. Eine strukturierte Roadmap stellt die Implementierung und den reibungslosen Betrieb für Ihr Unternehmen sicher.

Ihre Vorteile:

- Umsetzungs-Roadmap für Ihr Geschäftsmodell
- Klarheit über benötigte Ressourcen
- Sicherstellung des reibungslosen Betriebs

Operationalisieren Sie neue Geschäftsmodelle und optimieren Sie bestehende!

Das Heinz Nixdorf Institut

Das Heinz Nixdorf Institut ist ein interdisziplinäres Forschungsinstitut der Universität Paderborn. Unser Forschungsschwerpunkt sind intelligente technische Systeme. Auf dem Weg zu diesen Systemen wachsen Informatik und Ingenieurwissenschaften zusammen. Dies bestimmt unser Denken und Handeln: Wir entwerfen Konzeptionen für intelligente technische Systeme, die anpassungsfähig, robust und benutzungsfreundlich sind und vorausschauend handeln. Das erfordert neue Herangehensweisen, Methoden und Techniken, die wir liefern. Im Wettbewerb wollen wir uns als führendes interdisziplinäres Forschungsinstitut für Methoden und Technologien für intelligente Systeme positionieren. Innovation braucht Spitzenkräfte. Wir vermitteln unserem Nachwuchs die Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen, auf die es künftig ankommt, und bereiten ihn auf die Übernahme von Verantwortung in Wirtschaft und Wissenschaft vor. Pro Jahr promovieren bei uns etwa 20 Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler.

Die Fachgruppe Advanced Systems Engineering

Advanced Systems Engineering beschreibt eine neue Schule der Entwicklung intelligenter technischer Systeme von morgen. Unser Forschungsfeld ist die Produktentstehung intelligenter technischer Systeme. Mit Advanced Systems Engineering setzen wir dabei auf einen fachübergreifenden technologiegestützten Entwicklungsansatz, der den gesamten Innovationsprozess im Blick hat – von der strategischen Planung bis hin zum Markterfolg. Den Herausforderungen in diesem Forschungsfeld begegnen wir mit zwei Forschungsschwerpunkten: 1) Business Engineering und 2) Systems Engineering. In diesem Kontext führen wir vielfältige Forschungs- und Industrieprojekte durch.

Advanced Systems Engineering

Prof. Dr.-Ing. Roman Dumitrescu

Heinz Nixdorf Institut
Universität Paderborn
Fürstenallee 11
33102 Paderborn
Telefon +49 (0) 5251 | 60 62 67
Telefax +49 (0) 5251 | 60 62 68
www.hni.uni-paderborn.de

HEINZ NIXDORF INSTITUT
UNIVERSITÄT PADERBORN

Erfahren Sie mehr:



Advanced Systems Engineering