

Unser Beratungsangebot Ideation

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



HEINZ NIXDORF INSTITUT
UNIVERSITÄT PADERBORN



Grundlage jeder Innovation ist die entscheidende Idee, die sich vom Status quo absetzt. Doch eine solche Idee zu erzeugen, indem bekannte Denkmuster verlassen werden, stellt eine Herausforderung dar. Dabei unterstützen wir Sie mit unseren flexibel gestalteten Ideation Workshops. Ausgehend von der zuvor erarbeiteten Fragestellung und Zielsetzung erarbeiten wir ein geeignetes Event für Ihre Bedürfnisse. In diesen interdisziplinären Workshops arbeiten Sie an der Generierung, Verfeinerung und Selektion von zukunftsweisenden Ideen, unterstützt durch erfahrene Moderatoren. Verlassen Sie gemeinsam mit uns den bekannten Pfad und entwickeln Sie kreative Ideen für Ihr Geschäft der Zukunft!

Ideation

Individuelle Lösungen für Ihren Erfolg

Konzipierung Ihres maßgeschneiderten Workshops

Gemeinsam definieren wir das Workshop-Ziel und die zu behandelnden Fragestellungen. Davon ausgehend wählt unser erfahrenes Team die geeignete Ideation Methode für den Workshop aus und bereitet den gesamten Workshop zielgerichtet vor. Gemeinsam mit Ihnen werden geeignete Teilnehmer ermittelt und eine inspirierende Workshop-Location bestimmt.

Ihre Vorteile:

- Klare Definition der Zielsetzung des Workshops
- Individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Workshop-Konzept
- Zielgerichtete Auswahl an Methoden und Impulsen

Erhalten Sie ein stimmiges Workshop-Konzept, das individuell auf Ihre Herausforderungen zugeschnitten ist!

Durchführung und Moderation Ihres Workshops

Durch Inspirationen zu dem ausgewählten Themengebiet werden Stimuli gesetzt, um die Kreativität der Teilnehmer anzuregen. Davon ausgehend werden in Kreativarbeit vielfältige Rohideen generiert, diskutiert, geclustert und verfeinert. Nach der Bewertung der Ideen werden die vielversprechendsten ausgewählt, die als Input für Ihren Innovationsprozess dienen.

Ihre Vorteile:

- Professionelle Kreativitätstechniken zur effizienten Ideengenerierung
- Ausbrechen aus bekannten Denkmustern
- Bestimmung des Umsetzungsrisikos und Erfolgspotentials der gesammelten Ideen

Verlassen Sie sich auf unsere professionelle Moderation und Methodenkompetenz, damit Sie ihren Ideen im Workshop freien Lauf lassen können!

Nachbereitung Ihrer erzielten Ergebnisse

Die gesammelten und bewerteten Ideen werden mit allen zusätzlichen Informationen aufbereitet und strukturiert. Diese werden in einem Nachbereitungs-Termin gemeinsam mit Ihnen gesichtet und bei Bedarf angepasst. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Definition weiterer Schritte und der Präsentation der Ergebnisse vor einem Entscheiderkreis.

Ihre Vorteile:

- Ergebnisse auf einen Blick – transparent und nachvollziehbar
- Aufbereitung zur direkten Vorstellung vor Entscheidern
- Direkte Nutzung im weiteren Prozess zur Aufrechterhaltung des Momentums

Nutzen Sie die Ergebnisse direkt in ihrem Innovations- und Produktentstehungsprozess für nachhaltigen Erfolg!

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