



Start in eine neue Dimension.

Profitable Innovation – return on innovation.

Wie gewinnt Ihr Unternehmen einen Vorsprung im Markt?

Wie können Innovation und Produktentwicklung noch effizienter gestaltet werden? Wie lassen sich dabei Risiken besser beherrschen und Chancen erfolgreicher nutzen? Für Unternehmen sind dies Fragen von zentraler Bedeutung. Im Kern geht es darum, Innovationen auf den Weg zu bringen, die sich im globalen Wettbewerb durchsetzen und so Erfolg und Zukunft des Unternehmens sichern.

Wie also macht man Innovationen zu Kapital? Wir von 3DSE geben richtungweisende Antworten. Unsere Philosophie als Managementberatung für Innovation und Produktentwicklung ist es, Innovationen zum Durchbruch zu verhelfen. Mit unserer herausragenden Methoden- und Fachkompetenz

beraten wir international agierende Unternehmen in den Kernbranchen Automotive, Aerospace & Defence, Transportation und Industrial bei der Entwicklung innovativer und profitabler Produkte. Dabei verstehen wir uns nicht primär als Ideengeber, sondern vor allem als Wegbereiter für profitable Innovation.

Unsere Beratungskompetenz ist es, vorhandene Ideen und Fähigkeiten aufzunehmen, Impulse einzubringen und sie gemeinsam zielgerichtet zum Erfolg zu führen. Aus Input machen wir Output mit einem messbaren Plus an Mehrwert. Wir sind Ihr wirksamer Leistungsverstärker auf dem Gebiet der Produktentwicklung.

3DSE Kompetenz hat viele Aspekte:

- Internationale Managementberatung für Innovation und Entwicklung
- Über zehn Jahre Erfahrung in der Beratung internationaler Unternehmen
- Mehr als 250 erfolgreiche Projekte in den Kernbranchen Automotive, Aerospace & Defence, Transportation und Industrial
- Herausragende Expertise im Produktentwicklungsprozess und Systems-Engineering mit branchenübergreifenden Benchmarks und Best Practices
- Überlegener systemischer und pragmatischer Beratungsansatz zur Performance-Steigerung in Innovation und Produktentwicklung
- Umsetzungsfokussierung mit hoher Veränderungskompetenz
- Standorte in München und Linz, Partnerunternehmen in Budapest und Paris
- Internationales Partnernetzwerk

„Die 3DSE ist ein Leistungsverstärker: Impulse einbringen, Performance erhöhen, Ausgangsleistung verstärken.“

Dr. Stefan Wenzel, Dr. Armin Schulz, Geschäftsführer der 3DSE



Elektronische **Audioverstärker** wandeln geringe Spannungen bzw. schwache Eingangssignale in höhere Spannungen und verstärken so die Audio-wiedergabe über Lautsprecher. Ganz nach diesem Prinzip verstärkt 3DSE die vorhandene Eingangsleistung von Unternehmen, um ein höheres Ausgangsleistungsniveau in Innovation und Entwicklung zu erreichen.



„Mit unserer Beratung entwickelt Ihre Produktentwicklung die volle Schubkraft. Entscheiden Sie selbst, wie hoch Sie hinauswollen.“



Auf zu neuen Erfolgen!

Um hoch gesteckte Ziele zu erreichen, braucht es einen starken Antrieb. Mit unserer Beratung erzielt Ihr Unternehmen eine deutliche Wertsteigerung im Bereich der Innovation und Produktentwicklung. 3DSE unterstützt Sie bei der Zielformulierung und leitet auf dieser Basis wirksame Konzepte ab, um mit neuen Produkten mehr Wachstum zu generieren. Dabei fokussiert sich 3DSE auf vier Leistungsbereiche:

- Optimierung der Innovations- und Entwicklungsstrategie Ihres Unternehmens, d.h. die Ausrichtung und Erschließung zukunftsfähiger Innovationsfelder
- Leistungssteigerung Ihrer Innovations- und Entwicklungsorganisation, d.h. das Ausschöpfen des vorhandenen Potenzials
- Strukturierung von Abläufen und organisatorischen Strukturen zur Effizienzsteigerung im Innovations- und Entwicklungsbereich
- Kompetenzentwicklung Ihrer Mitarbeiter für eine nachhaltige Projektdurchführung.

Strategie und Innovation

Produktentwicklung und Innovation sind von zentraler Bedeutung für die Zielerreichung Ihres Unternehmens – hinsichtlich Wettbewerbsfähigkeit, Wachstum und langfristige Existenzsicherung. 3DSE analysiert die Ist-Situation sowie die Relevanz der Umweltveränderungen und leitet die Zielsetzung für den Bereich Innovation und Entwicklung ab. Gemeinsam mit Ihnen identifizieren wir die Stellhebel und Ansatzpunkte für die Umsetzung dieser Strategie, um die richtigen, verstärkenden Maßnahmen zu treffen – bis hin zu einem Innovationsportfolio und einer Roadmap sowie deren Umsetzung.

Engineering Performance Improvement

Innovations- und Entwicklungsarbeit ist auch für Ihr Unternehmen mit erheblichen Investitionen verbunden, die sich möglicherweise erst Jahre später auszahlen. Ein zentraler Ansatzpunkt, um Profitabilität Ihres Unternehmens positiv zu beeinflussen, ist es, die Performance Ihrer Innovations- und Entwicklungsorganisation zu steigern.

Wir helfen Ihnen dabei, die maximale Leistungsfähigkeit herauszuholen. Wie ein Booster der Rakete in der entscheidenden Startphase den notwendigen Schub verleiht, um auf maximale Geschwindigkeit zu beschleunigen, so entwickelt unsere Beratung maximale Effizienz in Ihrer Entwicklungsorganisation.

Leistungen, die Zukunft schaffen:

- Konzeption einer überlegenen Entwicklungs- und Innovationsstrategie
- Ableitung und Bewertung des Innovationsportfolios sowie Identifizierung von differenzierenden Top-Innovationen und Entwicklung der Umsetzungs-Roadmap
- Bewertung und Optimierung der Entwicklungsorganisation und -performance
- Gestaltung effizienter Entwicklungsprozesse und schlanker Organisationsstrukturen
- Ausbau und Stärkung der notwendigen Kernkompetenzen

Als **Booster** bezeichnet man in der Raumfahrt den vor allem beim Start oder bei Transfermanövern eingesetzten Zusatzantrieb zur Erzeugung der notwendigen Schubkraft. In ganz ähnlicher Weise beschleunigt die 3DSE Managementberatung Leistung und Effizienz Ihrer Innovation und Entwicklung.



„Um im Wettbewerb zu punkten, kommt es auf das richtige Spielsystem an und auf die Spieler, die es umsetzen.“



Prozesse und Organisation

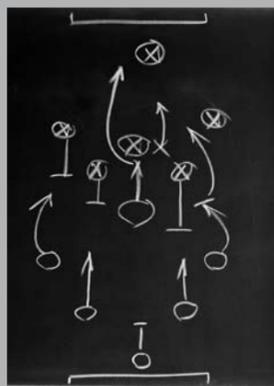
Die Innovations- und Entwicklungsbereiche von Unternehmen sind meist komplexe Organisationen, in denen Spezialisten für verschiedene Themen zusammenarbeiten. Es ist entscheidend, dieses Zusammenspiel optimal zu gestalten. Wie bei der taktischen Aufstellung einer Fußballmannschaft müssen die Rollen klar verteilt sein, um Offensivkraft zu haben und Treffer zu landen. Wir helfen Ihnen dabei, die Strukturen und Prozesse in der Organisation so aufzustellen, um flexibel auf veränderte Marktanforderungen reagieren zu können und die Dynamik des Wettbewerbs erfolgreich zu beherrschen.

3DSE Akademie

Unser Anspruch und Auftrag ist es, Wirkung zu erzielen: Gutes zu verbessern, Neues auf den Weg zu bringen. Von größter Bedeutung dabei sind die Fähigkeiten der Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen. Durch unsere Schulungen, Trainings und Coachings in der 3DSE Akademie verstärken wir die Kompetenzen der einzelnen Mitarbeiter und Entscheidungsträger in den Innovations- und Entwicklungsbereichen Ihres Unternehmens und schaffen so die Voraussetzung für eine nachhaltige Veränderung.

Kompetenzen stärken:

- Coaching von Führungskräften und Mitarbeitern
- Simulationsbasierte Trainings zur Förderung der Kompetenz im Produktentwicklungsprozess
- Einbettung der Trainings in mehrstufige Kompetenzaufbauprogramme
- Qualifizierung und Vorbereitung von Projektteams
- Direkte Impulse und Methoden für laufende und wichtige Entwicklungsprojekte



Erfolg ist eine Frage der **richtigen Taktik**. Das gilt nicht nur beim Fußball, sondern auch in der Innovation und Produktentwicklung. Es kommt darauf an, gut vorbereitete Spielzüge perfekt auszuführen, die beste Aufstellung zu finden und jeden Spieler auf „seiner“ Position zu Höchstleistungen zu befähigen ...



Die Erfindung des **Flaschenzugs** wird dem antiken griechischen Mathematiker Archimedes zugeschrieben, der mittels Flaschenzügen ein beladenes Kriegsschiff der Römer an Land gezogen haben soll. Ähnlich wie das Hebelgesetz beim Flaschenzug funktioniert auch unsere Beratung: 3DSE bringt Ihre Produktentwicklung auf ein höheres Niveau. Mit gezieltem Aufwand an den richtigen Hebeln bewegen wir enorm viel.

Zug um Zug zu mehr Wert

Wie ein Flaschenzug dazu benutzt wird, mit wenig Kraftaufwand große Dinge zu bewegen, so macht 3DSE es Ihnen leichter, die Herausforderungen in der Innovation und Produktentwicklung zu meistern. Mit unseren fundierten und praxiserprobten Methoden bieten wir Ihnen vielfältigen Mehrwert. Indem wir die Leistungsfähigkeit Ihres Unternehmens durch unsere herausragende Expertise gezielt verstärken. Indem wir Transparenz und Klarheit in den Prozessen und Organisationsstrukturen schaffen. Und indem wir einfache, machbare Lösungen etablieren, durch die Sie mehr Stabilität und Effizienz in Ihre Innovations- und Entwicklungsprozesse bekommen.

Mit unserem branchenübergreifenden Know-how, einem internationalen Partnernetzwerk und der Zusammenarbeit mit renommierten Hochschulen unterstützen wir Sie in Ihren ganz spezifischen Fragestellungen. Wir helfen Ihnen dabei, sich strategisch auf die richtigen Themen zu fokussieren, die Potenziale Ihrer Entwicklungsorganisation zu heben und noch mehr Energie freizusetzen. Und wir tragen dazu bei, die Kompetenzen innerhalb der Entwicklungsmannschaft auszubauen. All das befähigt Ihr Unternehmen, Produkte schneller,

kostengünstiger und in besserer Qualität auf den Markt zu bringen, Risiken zu beherrschen und die Effizienz in der Umsetzung zu erhöhen.

Darüber hinaus bleiben Sie über unser Magazin sowie unsere Studien und Veranstaltungen auch dann am Puls der Zeit, wenn Sie gerade nicht direkt mit uns zusammenarbeiten. Wir haben über die Jahre ein branchenübergreifendes exklusives Netzwerk an Managern, Experten und Know-how-Trägern aufgebaut. Nutzen Sie unsere Veranstaltungen und „think groups“, um davon zu profitieren.

Wir laden Sie dazu ein, in den Dialog mit uns einzusteigen. Gerne senden wir Ihnen eine Auswahl unserer neuesten Veröffentlichungen zu und nennen Ihnen die Termine unserer nächsten Veranstaltungen.

Mehrwert durch Exzellenz:

- State-of-the art-Methodik mit hoher Ziel- und Ergebnisorientierung
- Hochkarätiges Expertennetzwerk aus Industrie und Hochschule
- Branchenübergreifende Benchmarks
- Exklusive Studien, Publikationen und Veranstaltungen zu aktuellen Herausforderungen in Innovation und Produktentwicklung
- Internationale Best Practices
- Hochmotiviertes, internationales Team

„Wir wollen für unsere Kunden mehr bewegen, indem wir die richtigen Hebel ansetzen, Potenziale freisetzen und Kräfte stärken.“



Typisch 3DSE

Als Managementberatung für Innovation und Entwicklung verbinden wir umfangreiches Expertenwissen mit exzellenter Beratungskompetenz. Wir setzen überlegene Beratungsansätze ein, die wirkungsvoll, schnell und mit chirurgischer Präzision auf die richtigen Themen fokussieren und sich auf langjährige Best Practices und Benchmarks in verschiedenen Branchen stützen. Dabei legen wir großen Wert auf Ready-to-use-Lösungen, die für Sie unmittelbar umsetzbar sind und einen hohen Nutzen erzeugen. Unsere Berater schaffen es, einen neutralen Blick auf Ihre Entwicklungsorganisation zu werfen, jedoch totales Commitment und höchstes Engagement bei der Implementierung optimierter Strukturen und Prozesse zu zeigen.

Unsere Erfahrung zeigt, dass Veränderungen im Unternehmen aus unterschiedlichen Blickwinkeln zu betrachten sind und auch klare Positionen von außen durch den Berater brauchen. Wir stehen Ihnen als kritischer Sparringspartner zur Verfügung und scheuen uns nicht, Standpunkte einzunehmen. Einzigartig macht uns letztlich die Fähigkeit, immer wieder den Zündfunken für eine neue Leistungsentfaltung und profitable Innovationen auszulösen.

Womit Sie rechnen können:

- Schlanker und durchschlagender Beratungsansatz
- Strategische Kompetenz gepaart mit hohem technischen Verständnis
- Echte Außensicht und Neutralität
- Ready-to-use-Lösungen
- Nutzen in realen High-Risk-/High-Impact-Themen
- Commitment zu Leistung und Engagement
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis

Die von Gottlob Honold 1901/1902 erfundene Hochspannungsmagnetzündung dient dazu, das Luft-Kraftstoff-Gemisch beim Ottomotor sicher zu zünden. Ähnlich wie die **Zündkerze** wirkt die 3DSE Beratung: Sie sorgt dafür, dass der Innovationsmotor Ihres Unternehmens auf Hochtouren läuft.



„Was uns so einzigartig macht?
Die Art, wie wir den Funken überspringen lassen.“



3DSE Management Consultants GmbH
Seidlstrasse 18 a
80335 München, Germany

Fon +49 (89) 2060 298-20
Kontakt@3DSE.de
www.3DSE.de