



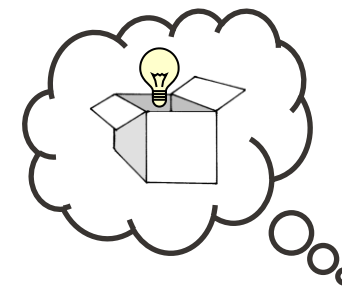
### Innovative Problemlösung im Team

Geben Sie Ihren Problemlösungs- und Entwicklerteams systemorientierte Methoden an die Hand, um

- effizienter zu werden,
- schneller Probleme zu lösen,
- systematisch neue Produktgenerationen zu planen und vorauszudenken und
- neue Entwicklungen systematisch durch hochwertige Patente abzusichern.



LEAN • IDEATION • INSTITUTE



**Think outside  
the box!**



Mit Hilfe der von Ideation International Inc. weiterentwickelten TRIZ-Methoden schaffen Sie Ihr **OFFICE OF INNOVATION**

Neue Produkte, gute und effiziente Problemlösungen und eine fehlerfreie Produktion sind die Grundlage für das organische Wachstum eines Unternehmens. Zusammen mit Ihnen errichten wir Ihr **OFFICE OF INNOVATION**, das es Ihnen ermöglicht diese Ziele systematisch und methodisch zu erreichen. Einzelne Elemente des Office of Innovation erstrecken sich über die Themenfelder:

- **Problem Solving**
- **Intellectual Property**
- **Failure Determination**
- **Directed Evolution**

Synnovating GmbH  
Mozartstr. 25  
D-67655 Kaiserslautern

Fon: +49 (0)631 205 7784 0  
Fax: +49 (0)631 205 7784 19

<http://www.ideationtriz.de>  
[ideation@synnovating.com](mailto:ideation@synnovating.com)

Synnovating ist Ideation-Partner  
für Europa

**PROBLEM SOLVING**

**INTELLECTUAL PROPERTY**

**FAILURE DETERMINATION**

**DIRECTED EVOLUTION**



**SYNNOVATING**

LEAN • IDEATION • INSTITUTE

# Innovative Ideen für Produktentwicklung und Produktion

## OFFICE OF INNOVATION

### IT-gestützte Innovation für

- Inventive Problem Solving (IPS)
- Intellectual Property Management (IP)
- Anticipatory Failure Determination (AFD)
- Directed Evolution (DE)



**Gute Ideen als Erster zu haben ist eine entscheidende Voraussetzung für den langfristigen Unternehmenserfolg. Wer es daher versteht, gezielt und systematisch innerbetriebliche Kreativitätspotentiale zu nutzen, erhält wertvolle Impulse, um am Markt zu bestehen. Diese Kreativität und Innovationskraft methodenbasiert zu aktivieren, ist unsere Aufgabe.**

## Systemorientierte Methoden für Ihren Innovationsprozess

### GRUNDLAGE

Ist Kreativität angeboren oder weshalb sind manche Menschen kreativer als andere? Kann man Ideen nicht genau dann provozieren, wenn sie gebraucht werden? Die Antworten auf diese Fragen gibt TRIZ. TRIZ (im Englischen ausgesprochen wie "trees") ist das russische Akronym für die Theorie des erfinderischen Problemlösens, in den USA auch bekannt unter der Abkürzung TIPS (Theory of Inventive Problem Solving). TRIZ stellt unterschiedliche Vorgehensweisen und Werkzeuge zur Verfügung, mit denen systematisch Probleme gelöst, Ideen generiert und innovative Konzepte im

Sinne eines „systematischen Erfindens“ erarbeitet werden können. Der Schlüssel in der Konzeption von TRIZ liegt in der Abkehr von der herkömmlichen Suche nach Kompromisslösungen. Stattdessen steht das Formulieren, Verstärken und Eliminieren von technischen oder physikalischen Widersprüchen in technischen Systemen im Vordergrund. Ziel ist die „ideale Lösung“.



### Training/Schulung

Schulung der I-TRIZ-Methoden zur Problemlösung (Inventive Problem Solving), Directed Evolution (DE), Intellectual Property (IP) und Anticipatory Failure Determination (AFD)



### Projekt-Coaching

Wir unterstützen Sie gern bei der Anwendung der Methoden in Ihrem spezifischen Projekt. Lernen Sie die Methode bei der praktischen Anwendung kennen.



### Think-Tank-Projekte

Sie müssen ein Problem lösen, haben aber eigentlich keine Kapazität dafür frei? Kein Problem! Wir lösen das für Sie. Unsere Ingenieure gehen methodisch an die Lösung Ihrer Probleme heran und stimmen die Ergebnisse eng mit Ihnen ab.

