

## Methodisches Erfinden mit TRIZ

Innovationen basieren auf herausragenden Ideen. Wie finden Sie solche Ideen? Was unterscheidet gute von schlechten Erfindern? Wie lassen sich Erfindungsprozesse steuern? Welche Möglichkeiten gibt es für eine systematische Ideenfindung?

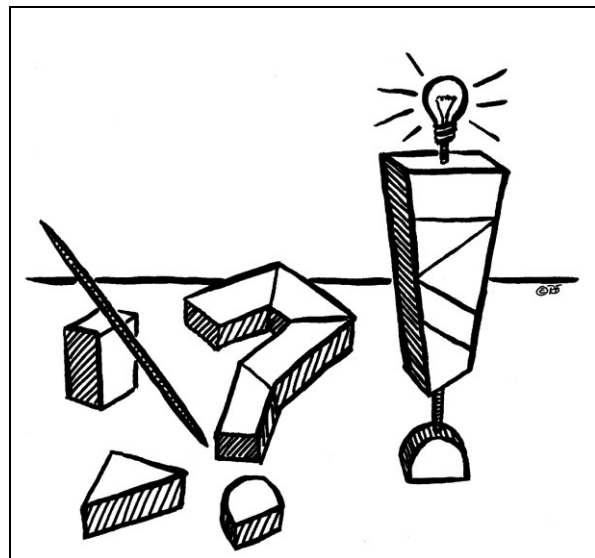
Ideen finden, heißt kreativ sein. Kreativität ist die Voraussetzung für jede Innovation und so setzen innovative Unternehmen nicht nur intuitive Kreativitätstechniken wie Brainstorming ein, sondern zunehmend auch systematische Kreativitätstechniken, wie das Methodische Erfinden mit TRIZ.

Methodisches Erfinden ist das systematische und zielgerichtete, neuartige Lösen technischer und technisch-wirtschaftlicher Probleme. Es unterstützt das Hervorbringen von Innovationen, d.h. neuartiger Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen. Der Vater des Methodischen Erfindens ist der russische Wissenschaftler G. S. Altshuller. Er führte umfangreiche Patentanalysen durch und gelangte zu der Erkenntnis, dass einer Vielzahl von Erfindungen eine relativ kleine Zahl von Lösungsprinzipien zugrunde liegt. Altshuller entwickelte die Theorie des erfinderischen Problemlösens (TRIZ). TRIZ bietet Ingenieuren und Entwicklern eine Systematik zur Problembearbeitung und Ideenfindung. In geschickter Kombination stellt sie Werkzeuge zur Verfügung, die die Sichtweise auf Prozesse verändern und neue Perspektiven eröffnen.

Wir bieten **Schulungen** zu TRIZ an. Hier werden sie einen Einblick in die Systematik und eine Einführung zu verschiedenen TRIZ-Werkzeugen kennen lernen. Wir bieten des weiteren **Coaching** Ihres FuE-Teams in TRIZ und gestalten dabei gemeinsam mit Ihrem FuE-Team einen konkreten Erfindungsprozess. Dazu setzen wir TRIZ gezielt ein, Wissen als den wichtigsten Rohstoff für Innovationen effizient zu nutzen und so die Effektivität hochwertiger Produkt- und Dienstleistungsinnovationen signifikant zu steigern. Last but not least bieten wir **Beratung** im Einsatz verschiedenster TRIZ-gestützter Softwaretools.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Nutzen Sie das Methodische Erfinden mit TRIZ und lernen sie diese eindrucksvolle Erfindungsmethodik kennen; machen Sie gemeinsam mit Ihren Mitarbeitern ihr Unternehmen ideenreicher.



### Ihre Ansprechpartner:

Dr. Lothar Walter

[lothar.walter@innovation.uni-bremen.de](mailto:lothar.walter@innovation.uni-bremen.de)

Dipl.-Ing. oec. Alexander Khan

[Alexander.Khan@innovation.uni-bremen.de](mailto:Alexander.Khan@innovation.uni-bremen.de)

Fon: 0421 218-66808 / -66806

Fax: 0421 218 66802

### Postanschrift:

IPMI Institut für Projektmanagement und Innovation  
Postfach 33 04 40

28334 Bremen

### Besucheradresse:

IPMI Institut für Projektmanagement und Innovation  
Wilhelm-Herbst-Str.12, WING-Gebäude

28359 Bremen

### Webadresse:

[www.innovation.uni-bremen.de](http://www.innovation.uni-bremen.de)

### Referenzen:

Freudenberg KG, Nordmilch AG, Westfalia Surge

### Unsere weiterführenden Angebote:

Patentmonitoring  
Innovationsprozesse  
Szenariotechnik

...