

**Methoden-, Konzept- und****Organisationsberatung****TRIZ – Der andere Blick!**

TRIZ ist eine Methode für die systematische Produktentwicklung. Diese Methode wurde vom russischen Wissenschaftler Genrich Saulowitsch Altschuller entwickelt. Aus der Analyse von Tausenden von Patenten wurden Gesetzmäßigkeiten abgeleitet, die erfolgreiche Erfindungen auszeichnen. Daraus ist eine erste Methodensammlung entstanden, mit der sich die Wahrscheinlichkeit für die erfolgreiche Umsetzung einer Idee erhöhen lässt.

Diese Methodensammlung, genannt „TRIZ“, steht für (Teorija Rechenija Isobretatelskich Zadatsch), was sinngemäß übersetzt bedeutet: „**Theorie des erfinderischen Problemlösens**“.

Auch für Ihre Produkt- und Entwicklungsvorhaben kann diese Methode erfolgreich und zielführend eingesetzt werden. Die richtige Problem-Definition stellt dafür die wichtigste Basis dar. Anschließend beginnt der moderierte Weg zur optimalen Lösung.

Gehring & Partner wendet dabei unter anderem die folgenden Methoden an:

- **klassisches TRIZ:**
  - 40 Innovationsprinzipien
  - Technischer Widerspruch
  - Physikalischer Widerspruch
  - Widerspruchsmatrix
- **modernes TRIZ:**
  - Flussanalyse
  - Ursachenanalyse
  - Effektedatenbank

**Kundennutzen**

- Steigerung der Lösungskompetenz
- Senkung von Entwicklungsaufwand und -kosten
- Befähigung der Mitarbeiter, die besten Lösungen zu entwickeln
- Anwendung DER kreativen Methode in der Praxis
- Abbau von Markthindernissen (z.B. durch kreative Patentumgehung)
- Unterstützung einer gewinnbringenden Weiter- und Neuentwicklung von Produkten und Dienstleistungen
- kein sinnloses Tagesseminar, sondern dauerhafte Problemlösungs-Methode für die tägliche Arbeit

**TRIZ hilft ...**

- ... technische Widersprüche zu überwinden
- ... bei der Problemdefinition
- ... Systemwidersprüche zu beseitigen
- ... den Evolutionspfad eines Systems zu beschreiben
- ... rechtzeitig Neu- und Weiterentwicklungen anzustoßen
- ... bei der Abstraktion technischer Probleme mit der Stoff-Feld-Analyse
- ... Ressourcen optimal zu nutzen

**... die optimale Lösung zu finden!!**

# TRIZ- Methode

Mit methodischer Kreativität  
zu innovativen Lösungen!

**Gehring & Partner**  
management consulting & engineering



Telefon : +49 (0) 71 43 / 96 90 88 - 0  
Fax : +49 (0) 71 43 / 96 90 88 - 59  
E-Mail : [info@gw-partner.com](mailto:info@gw-partner.com)  
Internet : [www.gw-partner.com](http://www.gw-partner.com)  
Adresse : Heinkelstraße 14, 74369 Löchgau