

## Zur Entstehung von TRIZ

Der Russe Altshuller analysierte mehrere tausend Patente und entwickelte daraus Werkzeuge zur systematischen und gezielten Entwicklung von Innovationen.

Widerspruchsmatrix, Innovationsprinzipien, S-Kurvenanalyse, Trends, Entwicklungsgesetze, 76 Standardlösungen u.a. gehören zu jenen **Werkzeugen**, die im **strategischen** und **operativen Innovationsmanagement** **wegweisend** sind.

## Aktuelle Kursangebote 2011

### 4 Tage - KOMPAKT-Kurs

14.09. - 17.09.2011 in der Rhön.

Kompakte Vermittlung von Methodenwissen  
1.690 € exkl. MWSt. pro Person inkl. Test, Zertifikat und Seminarverköstigung.

Der Veranstaltungsort wird mit der Teilnahmebestätigung bekanntgegeben.

### 3 x 2 Tage - MODULARER-Praxis-Kurs

07.-08.10./11.-12.11./09.-10.12.2011, Ort offen.

Modularer Aufbau mit Zwischenzeiten im Unternehmen. Vermittlung von Methodenwissen mit anschließender Anwendung der Methoden auf eigene Aufgabenstellungen Ihres Unternehmens (mit Vertraulichkeitsgarantie).

2.690 € exkl. MWSt. pro Person inkl. Test, Zertifikat und Seminarverköstigung.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- International anerkanntes Ausbildungskonzept
- Zertifizierte Trainer
- Praxistaugliche Werkzeuge für das moderne Innovationsmanagement
- Kompakt-Kurs: lernen Sie schnell die wesentlichen Tools kennen
- Modular-Kurs: Training und Anwendung an eigenen Aufgabenstellungen Ihres Unternehmens

## Kontakt und Anmeldung

Gern geben wir Ihnen Auskunft und beantworten Ihre Fragen:

### Barbara Gronauer

StrategieInnovation  
Fon 0511.536 99 35  
Mail [bg@strategieinnovation.de](mailto:bg@strategieinnovation.de)  
[www.strategieinnovation.de](http://www.strategieinnovation.de)

### Horst Th. Nähler

c4pi - Center for Product-Innovation  
Fon 05103. 70 65 980  
Mail [naehler@c4pi.de](mailto:naehler@c4pi.de)  
[www.c4pi.de](http://www.c4pi.de)

## Download Anmeldeformulare

<http://innovationsmanagement.strategieinnovation.de/index.php?content=veranstaltungen>

# TRIZ

## Level 1

### MA TRIZ Zertifikatslehrgang

4 Tage TRIZ KOMPAKT  
Sept. 2011

3 x 2 Tage TRIZ & Projektcoaching  
Okt. – Dez. 2011

## Herzlich willkommen!

Sie wollen innovative Ideen und Produkte?

Sie wollen Ihre Innovationsfähigkeit steigern und Ihren Marktvorsprung ausbauen?

Dann hilft Ihnen die TRIZ-Methodologie (die Theorie der erfinderischen Problemlösung).

## Innovationsvorsprung mit TRIZ

Das Ausbildungskonzept und das Zertifizierungsschema der Internationalen TRIZ Association MA TRIZ ist weltweit anerkannt.

Viele internationale Unternehmen wie GE, Samsung, Intel, TEREX, Procter&Gamble, Bosch oder Siemens nutzen mit Erfolg die TRIZ-Methodologie und bauen damit Ihren Vorsprung aus.

## Innovationen planbar machen

Als Geschäftsführer, Führungskräfte, Entwicklungsingenieure, Innovationsmanager und Produktmanager aus allen Branchen – mit TRIZ **machen Sie Ihre Innovationsziele planbar.**

Mit TRIZ fokussieren Sie Ihre Suche genau auf das zu lösende Problem. **Sparen Sie** schon mit Beginn des Innovationsprozesses **Zeit** und **Geld.**

## Wann genießen Sie Ihren Erfolg?

## Inhalt des TRIZ Level 1 - Kurses

In unserem Kurs lernen Sie die bekanntesten TRIZ-Tools wie die **Widerspruchsmatrix** und die **40 Innovationsprinzipien** anwenden.

Sie erproben den systematischen Aufbau einer Funktionsanalyse, die zu **Optimierung** und **Kosteneinsparung** bei Produkten führt.

Das 9 Felder Denken erweitert Ihren Blickwinkel hin zu Lösungen nach dem „**wie von selbst-Prinzip**“.

## Werkzeuge im TRIZ Level 1 - Kurs

Diese TRIZ-Tools lernen Sie anwenden:

- Evolutions-orientiertes 9 Felder Denken
- Problem-orientiertes 9 Felder Denken
- Funktionsanalyse
- Inkrementelle Verbesserung
- Radikale Verbesserung
- Wertanalytische Betrachtung
- Trimming
- Technischer Widerspruch
- Physikalischer Widerspruch
- Widerspruchsmatrix
- 40 Innovationsprinzipien
- 4 Separationsprinzipien.

Zusätzlich erhalten Sie eine Einführung in:

- Stoff-Feld-Analyse
- 76 Standardlösungen
- S-Kurvenanalyse
- Zwergemodell



## TRIZ-Praxistransfer inklusive

Wir erleichtern Ihnen den Praxistransfer:

- mit Informationen zur **Moderation** von **TRIZ-Workshops** sowie
- einer Vorgehensweise für ein erfolgreiches **internes Projektmarketing** für neue **Ideen.**

## Abschluss mit MA TRIZ Zertifikat

Nach bestandem Abschlusstest erhalten Sie das **TRIZ Level 1 Zertifikat**, zugestellt durch die internationale MA TRIZ Organisation.

## Zertifizierte TRIZ-Trainer



**Barbara Gronauer**, Dipom-Kulturpädagogin, Geschäftsführerin von StrategiInnovation, TRIZ Educator & Practitioner Level 3, ist seit mehr als 10 Jahren Strategieberaterin für Produkt- und Organisationsentwicklung, Innovationsmanagerin, systemische Prozessbegleiterin und Coach. Sie gibt Lehraufträge und Seminare an mehreren Universitäten und IHKS.



**Horst Thomas Nähler**, Diplom-Maschinenbauingenieur, geschäftsführender Gesellschafter des Center for Product-Innovation, TRIZ Educator & Practitioner Level 3, ist seit mehr als 10 Jahren Berechnungsingenieur, TRIZ-Trainer, Mitgründer von TRIZ-online.de und des TRIZ-Campus, Herausgeber der Matrix 2003 / 2010, Mitautor des Buchs „TRIZ – Innovation mit System“.