

Zielsetzungen / Angebote / Referenzen

TRIZ Campus

Jantschgi C&R & TRIZ Consulting Group

Stand: April 2015

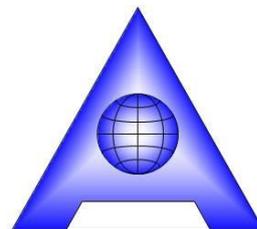
Der **TRIZ Campus**⁽¹⁾ ist ein eingetragener Verein und hat sich zum Ziel gesetzt die Aus- & Weiterbildung und den Erfahrungsaustausch von **TRIZ Anwendern** speziell im deutschsprachigen Raum zu fördern und hierbei mit internationalen TRIZ Organisationen zu kooperieren.

Der **TRIZ Campus** bietet die Möglichkeit eine TRIZ Ausbildung nach dem **Zertifizierungsschema** der **Internationalen TRIZ Association MA TRIZ** in Form von öffentlichen Schulungen zu absolvieren.

Um solche Zertifikatsschulungen durchzuführen ist der **TRIZ Campus** offizielles Mitglied bei der Internationalen TRIZ Association MA TRIZ und alle Mitglieder des TRIZ Campus haben selbst mindestens den MA TRIZ Level 3 erreicht. Seit 2010 werden diese Ausbildungen regelmäßig in Österreich und Deutschland angeboten.

Zusätzlich zu den Zertifikatsschulungen bietet der **TRIZ Campus** vertiefende Weiterbildungsveranstaltungen und Seminare zum Thema TRIZ bzw. Systematic Innovation mit **internationalen Experten** an, organisiert **TRIZ Tagungen** zur Verbreitung der Methodik und ermöglicht bzw. fördert **Übersetzung von TRIZ Literatur**.

Jantschgi C&R (Jürgen Jantschgi) und die **TRIZ Consulting Group GmbH** (Robert Adunka) – beide Gründungsmitglieder des TRIZ Campus – sind eine enge Kooperation eingegangen um diese TRIZ-Angebote gemeinsam anbieten zu können und damit ihren Kunden eine qualitativ hochstehende sowie personell abgesicherte Leistungsdurchführung gewährleisten zu können.



International TRIZ Association
(MA TRIZ)

www.matriz.org

MA TRIZ Mitgliedskarte Nr. 41 - TRIZ Campus
MA TRIZ Logo

Gründungsmitglieder des TRIZ Campus (2008)

Österreich: Jürgen Jantschgi, Johannes Fresner Deutschland: Robert Adunka, Carsten Gundlach, Horst Nähler, Marco Ziegler

Angebot

MA TRIZ Level 1 Schulung (deutsch & englisch)

Dauer: 3 Tage

Inhalte

- TRIZ Überblick
- **9-Felder-Denken (Multi-Screen Approach, System Operator)**
- **Funktionsanalyse für Produkte nach TRIZ (Basis)**
- Trimmen
- Feature Transfer
- Effekte-Datenbanken
- **40 innovative Prinzipien**
- **Technischer Widerspruch & Widerspruchsmatrix**
- **Physikalischer Widerspruch und Separationsprinzipien**
- Einführung in die Stoff-Feld-Analyse und die 76 Standardlösungen
- Einführung in die S-Kurven-Analyse und die Trends der Technikevolution
- MA TRIZ Level 1 Test

Trainer:

Robert Adunka: TRIZ Consulting Group GmbH / Siemens AG, TRIZ Master - MA TRIZ Level 5
 Jens Hammer: TRIZ Consulting Group GmbH / Siemens AG, MA TRIZ Level 3
 Jürgen Jantschgi: Jantschgi C&R, MA TRIZ Level 3

bisherige Gastgeber MA TRIZ Level 1 Trainings: 2010 bis 2014

ACC Austria GmbH, Fürstenfeld (2010) / Keba AG, Linz (2011) / Knapp AG, Graz (2012) / MAM Babyartikel GmbH, Wien (2012)
 Engel Austria GmbH, Schwertberg (2012) / Miraplast GmbH, Würmla (2013) / Wintersteiger AG, Ried im Innkreis (2013) /
 Secop Austria GmbH, Fürstenfeld (2014) / Keba AG, Linz (2014)



MA TRIZ Level 1 Zertifikat - Muster

Angebot

MA TRIZ Level 2 Schulung (deutsch & englisch)

Dauer: 5 Tage

Inhalte

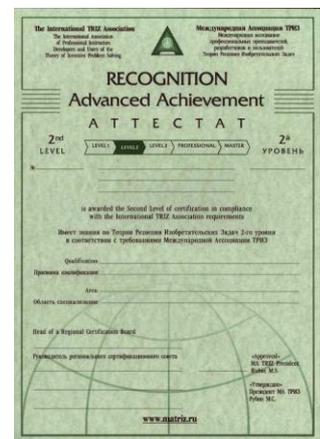
- Wiederholung der Inhalte Level 1
- Ursachenanalyse (Root Cause Analysis)
- **Stoff-Feld Analyse**
- **76 Standardlösungen, Standard der Klassen 1 bis 5**
- **S-Kurven Analyse**
- ARIZ Einführung
- MA TRIZ Level 2 Test

Trainer:

Robert Adunka: TRIZ Consulting Group GmbH / Siemens AG, TRIZ Master - MA TRIZ Level 5
 Internationale TRIZ Master (MA TRIZ Level 5): z.B. Sergei Ikoenko

bisherige Gastgeber MA TRIZ Level 2 Trainings: 2010 bis 2014

ACC Austria GmbH, Fürstenfeld (2010) – English / Keba AG, Linz (2011) – English / Infineon Technologies, Graz (August 2012) – English /
 Kompetenzzentrum Holz, St. Veit an der Glan (2013) – Erstmals Deutsch / Continental Automotive GmbH, Regensburg (2014)



MA TRIZ Level 2 Zertifikat - Muster

Angebot

MA TRIZ Level 3 Schulung (englisch)

Dauer: 10 Tage + Erarbeitung einer Fallstudie

Inhalte

- **Wiederholung der Inhalte Level 1 & Level 2**
- **Trends der Technikevolution - TESE (Trends of Engineering System Evolution)**
- **ARIZ – umfassendes Wissen & Anwendung (Algorithm for Inventive Problem Solving)**
- Entwicklung von Patentstrategien mit TRIZ
- Klonprobleme / Supereffekt
- Antizipierende Fehleranalyse
- Langzeitvorhersagen mit TRIZ
- Entwicklung einer kreativen Vorstellungskraft / Lebensstrategien einer kreativen Person
- **TRIZ Fallstudie**
- **MA TRIZ Level 3 Test**

Trainer:

- ❖ Internationale TRIZ Master (MA TRIZ Level 5): z.B. Sergei Ikoenko

bisherige Gastgeber MA TRIZ Level 3 Trainings: 2011 bis 2014

Siemens AG, Erlangen (2011) / Plansee SE, Reutte & Giesecke & Devrient, München (2012) / Knapp AG, Granz (2013/14) / OSRAM GmbH (2014/15)



MA TRIZ Level 3 Zertifikat - Muster

Referenzen TRIZ Campus – TRIZ Consulting Group - Jantschgi C&R: Stand April 2015

MA TRIZ Level 1 bis MA TRIZ Level 3

Unternehmen – bisherige Teilnehmer MA TRIZ Schulungen (Auszug)

ACC Austria / ApaBt / BMW M / Bults Chem & More / Carl Zeiss / Center for Product Innovation / CoCatalyst Limited / Continental Automotive / Diehl Metall Stiftung / Eaton / Enbiz / Engel Austria / FH Steyr / Greiner ToolTec / Himmelberger Zeughammerwerke Leonhard Müller & Söhne / Hochschule Aschaffenburg / Hochschule Coburg / Infineon Technologies Austria / Keba / Knapp / Kompetenzzentrum Holz/ Leadership Services / Lenzing / Liebherr / MAM Babyartikel / Miraplast / Philips Eindhoven / Orsam / Plansee / Rosendahl Maschinen / SCB Associates / SECOP Austria / Schäfer Technologies / Siemens / Semperit Austria / Six Sigma Slovenien / SMA / Tampere University of Technology / Tele Hase GmbH / TIZ Grieskirchen / TU München / Trumpf Maschinen Austria / Wild Holding / Wintersteiger / u.a.m.

Statistik - bisherige MATRIZ Zertifikatsschulungen (2010 bis 2014)

- ✓ Level 1 Zertifikat: 107 Personen
 - ✓ Level 2 Zertifikat: 63 Personen
 - ✓ Level 3 Zertifikat: 42 Personen
- 161 Personen haben bisher an MA TRIZ-Zertifikatsschulungen teilgenommen

Angebot

TRIZ Basis-Schulungen

- Dauer: 1-2 Tage
- Inhalte → siehe Informationsunterlagen **Jantschgi C&R**

Angebot

TRIZ Tagungen

bisherige Tagungen des TRIZ Campus

- ❖ **2012: TRIZ in der Anwendung**, 10. Juni 2012, Hotel Holiday Inn, Nürnberg
- ❖ **2013: TRIZ Anwender 2013**, 29. Juli 2013, Infineon Technologies Austria, Villach
- ❖ **2014: Anwendertag TRIZ 2014**, 27. Mai 2014, Eden Hotel Wolff, München
- ❖ **2015: TRIZ Anwender 2015**, 23. Juli 2015, Bene AG, Waidhofen an der Ybbs

Angebot

Seminare mit internationalen Experten - Rückblick

Seminare mit **Sergei Ikoenko (MA TRIZ)**

- September 2011: **Practical Innovation through efficient Patent Strategies**
- Februar 2014: **Function Analysis for Processes & CAI** (Computer-Aided Innovation)

Seminare mit **Valeri Souchkov (ICG Training & Consulting)**

- Februar 2012: **Systematic Creative Imagination Development**
- November 2013: **Root Conflict Analysis (RCA+) and Value Conflict Mapping (VCM)**

Seminare mit **Iouri Belski (TRIZ4U)**

- Oktober 2014: **SuField -Workshop**
- Oktober 2014: **MIR (Method of Ideal Result) -Workshop**

Seminar **Pieter Van Lancker (CREAX)**

- Jänner 2012: **More Inspiration Workshop** (*musste abgesagt werden*)

Seminarreihe mit **Darrell Mann (Systematic Innovation)** "Die Zukunft vordenken mit Systematic Innovation"

- Jänner 2009: **Systematic Business Strategy Innovation / Listening to the "Voice of the Product"**
- Mai 2009: **Understanding Customers / Beat the Crunch Innovation**
- Juni 2010: **Product Innovation - Using the Voice of the Product**
- Februar 2011: **The Innovation Capability Maturity Model**

Initiative

Buchübersetzungen

"Dennis der Erfinder", **Gennadij Ivanov**

Perspektivenverlag 2013; ISBN 978-3-9815104-0-9

"Formulars of Creativity or How to become an Inventor ", **Gennadij Ivanov**

Publisher Robert Adunka, 2013

"Smart Tales – Erfinderrätsel von Brainy, dem Kater ", **Anatoly Guin**

Herausgeber der deutschen Ausgabe: Robert Adunka, 2014

Ansprechpartner

TRIZ Consulting Group GmbH

Dr. Robert Adunka

Großalbershof 13
D-92237 Sulzbach-Rosenberg
E: office@triz-consulting.de
I: www.triz-consulting.de



Jantschgi C&R

DI Jürgen Jantschgi

Eppensteinerstrasse 36
A-9400 Wolfsberg
E: office@jantschgi.at
I: www.jantschgi.at

