

Kurs MATRIZ Level 1 Training / 30. September bis 2. Oktober 2019  
 Verbindliche Anmeldung bzw. Anfragen  
 bis 9. August 2019 bitte an:

**Jantschgi C&R**

E-Mail: office@jantschgi.at  
 Mobil: +43 (0)676 9406476

oder online  
 www.jantschgi.at



Name/Vorname

Position/Abteilung

Name/Vorname

Position/Abteilung

Firma

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Datum

Unterschrift

Ansprechpartner/in Sekretariat

Anmeldebestätigung bitte an:

Abteilung

Rechnung bitte an:

Abteilung

Mitarbeiter: bis 100 100-200 200-500 500-1000 über 1000

2. TEILNEHMER  
**10%  
 RABATT**



## DURCHFÜHRUNG / TRAINER

**Dr. Robert Adunka**

TRIZ Consulting Group GmbH  
 TRIZ Master Practical (MATRIZ Level 5)  
 Vizepräsident International TRIZ Association MATRIZ

- > 2005 bis 2015 interner Consultant und Trainer für Innovationsmethoden bei der Siemens AG
- > 2008 bis 2015 Lehrbeauftragter an der Universität Erlangen-Nürnberg für die Vorlesungen „Innovationsmethoden I – TRIZ-Basiswissen“ und „Innovationsmethoden II – CAI“
- > MATRIZ Level 5 (2014) / Level 4 (2009) / Level 3 (2006)
- > Gründungsmitglied TRIZ-Campus
- > Akkreditierung für MATRIZ-Level-1 bis -2-Schulungen (2008), Level 3 (2015)

## Vorsprung erleben.

Die Macher und Visionäre.



## ORGANISATION / VERANSTALTER

**Jürgen Jantschgi**

Jantschgi Consulting & Research,  
 Play Innovation – TRIZ & more  
 Selbstständiger Innovations- & TRIZ-Berater (seit 2008)

- > Beratungsschwerpunkte Produktentwicklung (TRIZ und Systematic Innovation), Marktentwicklung (Blue Ocean) und Geschäftsmodellentwicklung (Business Model Canvas)
- > Durchführung von TRIZ-Seminaren (u. a. für PFI-Plattform für Innovationsmanagement, Six Sigma Austria, Technokontakte Austria) und Organisation von TRIZ-Schulungen sowie TRIZ-Tagungen mit internationalen Experten
- > Lehrbeauftragter zum Thema TRIZ & Innovationsmethoden u. a. Montanuniversität Leoben, TU Graz, FH Wiener Neustadt, FH Wieselburg, Zukunftsakademie Mostviertel
- > Gründungsmitglied TRIZ-Campus & TRIZ Kompetenzzentrum Österreich
- > MATRIZ Level 3 (2006) & Basisausbildung OTSM-TRIZ (2009)



**Jantschgi C&R**  
 Play Innovation – TRIZ & more



## Auer-von-Welsbach-Museum

Ungeahnte Lösungen finden.

TRAINING



## TRIZ LEVEL

**30. September bis  
 2. Oktober 2019**

**Dr. Robert Adunka  
 Jürgen Jantschgi**





# Das TRIZ-Ziel:

Erfolgreich vorwärtskommen.

Eine TRIZ-Qualifizierung auf weltweit anerkanntem Niveau nach dem Ausbildungskonzept und dem Zertifizierungsschema der International TRIZ Association MATRIZ<sup>(1)</sup> ermöglichen Ihnen Jantschgi C&R<sup>(2)</sup> und die TRIZ Consulting Group<sup>(3)</sup>:

Im Zentrum unseres **MATRIZ Level 1 Trainings** stehen neben den klassischen TRIZ Werkzeugen – Definition und Lösung von technischen und physikalischen Widersprüchen – vor allem der systematische Aufbau einer Funktionsanalyse und der System Operator.

Das Auer-von-Welsbach-Museum in Althofen (Kärnten) bietet einen ganz besonderen Rahmen für diesen Kurs, verbunden mit einer persönlichen Führung durch den Gründer des Museums, Prof. Roland Adunka. Anhand der Ausstellungsstücke können die TRIZ-Prinzipien praxisnah erlebt und veranschaulicht sowie in Übungen erprobt werden.



<sup>(1)</sup> MATRIZ: International TRIZ Association, [www.matriz.org](http://www.matriz.org)

<sup>(2)</sup> [www.jantschgi.at](http://www.jantschgi.at)

<sup>(3)</sup> [www.triz-consulting.de](http://www.triz-consulting.de)

## Statements von Teilnehmern:

„Ich fand die Mischung aus Definitionen, schrittweisen Vorgehensstrategien und Übungen sehr gut gelungen.“

Prof. Dr. Helmut Schaal

„Manchem ist bei der Erprobung/Suche der 40 Prinzipien im Auer-von-Welsbach-Museum ein Licht aufgegangen, die Örtlichkeit war sehr gut gewählt, so wurden manche Theorieteile greifbar und anschaulicher ...“

Anke Steinberger

„Zum Rahmenprogramm zählten unter anderem eine Museumsführung und eine praktische Übung direkt im Museum. Geführt wurde man vom Museumsleiter persönlich, Herrn Prof. Roland Adunka, der sein Wissen mit einer derartigen Begeisterung weitergibt, dass man keine Sekunde weghören kann.“

Andreas Diwosch

## Termine

Wer? Wie? Wann? Was? Wo?

**INKLUSIVE**  
Museumsführung  
und  
Zertifizierung

<b>Kurs:</b>	30. September bis 2. Oktober 2019
<b>Dauer:</b>	3 Tage, jeweils 09:00 – 17:00 Uhr
<b>Ort:</b>	Auer-von-Welsbach-Museum, 9330 Althofen, Österreich
<b>Durchführung:</b>	Dr. Robert Adunka (MATRIZ Level 5) TRIZ Consulting Group GmbH
<b>Veranstalter:</b>	Jantschgi C&R
<b>Sprache:</b>	Deutsch
<b>Kosten:</b>	1.350,- € (exkl. MwSt)
<b>Im Preis inbegriffen sind:</b>	Museumsführung, Test und MATRIZ Level-1-Zertifikat sowie umfangreiche Kursunterlagen

Die Reise- und Übernachtungskosten sind exklusive.  
Die Überweisung ist vor Trainingsbeginn nachzuweisen.



**Jantschgi C&R**  
Play Innovation – TRIZ & more

## Inhalt

MATRIZ Level 1 Training (Schwerpunkte)

- > Geschichte der TRIZ
- > Methoden für kreatives Denken und Ideengenerierung
- > Idealität
- > Ressourcenanalyse
- > 9-Felder-Denken (System Operator)
- > Ursache-Wirkungs-Analyse
- > Funktionsanalyse für Produkte nach TRIZ
- > Trimmen
- > Feature Transfer
- > Effekte-Datenbanken
- > 40 Innovationsprinzipien
- > Technischer Widerspruch und 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