

TRIZ Innovationstechnologie

Produktentwicklung und Problemlösung Handbuch

- TRIZ und Computer-Aided Innovation (CAI)
- Antizipierende Fehlererkennung (AFE)
- TRIZ für Business und Management
- TRIZ Werkzeuge:
 - Innovationsprinzipien
 - Prinzipien für Business & Management
 - Separationsprinzipien
 - Standardlösungen
 - Prognose technischer Produktevolution
 - Ressourcen
 - Anwendungskatalog physikalischer Effekte
 - Anwendungskatalog chemischer Effekte
 - Anwendungskatalog geometrischer Effekte
 - Widerspruchstabelle
 - TriSolver - Methode

Pavel Livotov

Dr.-Ing., Autor von mehr als 70 patentierten Erfindungen, beschäftigt sich mit der TRIZ-Methodologie seit 1980. Nach der Promotion und mehrjährigen Forschungs- und Lehrtätigkeit an der TU St. Petersburg und anschließend an der Universität Hannover, arbeitete er seit 1993 in der Industrie als Bereichsleiter Konstruktion und Entwicklung. Seit 1999 ist er als Innovationsmanager und TRIZ-Experte tätig. Mitbegründer und Vorstandsmitglied der Europäischen TRIZ Assoziation ETRIA.

Vladimir Petrov

Master of TRIZ, beschäftigt sich mit der TRIZ-Methodologie seit 1972, gehört zu den bedeutenden Entwicklern der modernen TRIZ und engsten Mitarbeitern von G.S. Altschuller. Autor von 46 patentierten Erfindungen, 7 Büchern und mehr als 120 wissenschaftlichen Publikationen über die Grundlagen von TRIZ, Entwicklungsprognose technischer Systeme, Stoff-Feld- und Systemanalyse u.a. Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Europäischen TRIZ Assoziation ETRIA.



TriSolver