



Swedish Research School in Tribology

Triz och Tribologi

KTH Maskinkonstruktion, Brinellvägen 83, plan 2 Gladan, 21-23/8 2012

21/8 (Mats Magnusson, mfl)

***Översikt produktinnovation**

***Olika typer av innovationer**

***Metoder och verktyg**

***Triz och tribologi fallstudie (Ian Sherrington, Sergei Glavatskikh)**

22/8 (Per Lindstedt)

fm Översikt

*** Triz, bakgrund och historia**

*** Vad står Triz idag i världen, vilka är de stora användarna, exempel på produkter som tagits fram med hjälp av Triz**

*** Bärande tankar i Triz**

*** Metoder och verktyg**

em Mini - Ariz

*** förenklad version av Ariz**

- Träna på att lösa olika problem med hjälp av Mini-Ariz

23/8 (Per Lindstedt)

fm Tekniska utvecklingstrender

*** Genomgång av trenderna**

*** Applicera trenderna på eget teknikområde**

em Eget problem (examination i form av skriftlig rapport som lämnas in efter kursens avslutande)

*** Analysera och formulera eget problem**

*** Sammanfattning och avslutning**