



rijksuniversiteit
 groningen



Masterclass

Dinsdag, 15 Februari 2011

14.00 uur – 18.00 uur + gezamenlijk buffetdiner

Plaats: Het Kasteel, Groningen

Professor Rajan Suri

(zie <http://rajansuri.com/>)

Using Manufacturing Critical-path Time (MCT) to Improve Your Internal Operations and Your Supply Chain

In partnership with colleagues from several major corporations, Suri has developed the concept of Manufacturing Critical-path Time (MCT), a precise and unified metric for continuous improvement. This metric highlights improvement opportunities by clearly quantifying system-wide waste. The metric can be used for both your internal operations as well as for your supply chain.

This half-day workshop will define MCT, provide a business case for the use of MCT, and show you how to calculate it via examples. The workshop will cover:

- MCT definition and examples explaining how to use the definition properly
- How MCT affects your business performance and the impact of MCT reduction on cost, quality and on-time delivery
- Justification of MCT as a unified, enterprise-wide metric for continuous improvement
- Numerical examples of MCT calculation in internal operations and the supply chain
- Using Little's Law and other tips and pointers to help you calculate MCT
- Using MCT Mapping to communicate opportunities and convince management
- Differences between MCT Mapping and Value Stream Mapping (VSM)
- The workshop will include "hands-on" sessions where attendees will work on numerical examples to help understand how to calculate MCT correctly

Aanmelding voor deze masterclass kan door een e-mail te sturen naar Aldert van der Stoel, a.j.van.der.stoel@rug.nl . Ook voor vragen kunt u contact met hem opnemen (tel. 050-3638613).

Deze masterclass is gratis voor partnerbedrijven van het LO-RC (1 persoon per partnerbedrijf). Deelnemers van andere bedrijven betalen 395 Euro per persoon. Het maximaal aantal deelnemers is 25. Deelnemers krijgen het laatste boek van Rajan Suri, 'It's about time'.



rijksuniversiteit
groningen



Professor Rajan Suri is de oprichter van het Quick Response Manufacturing (QRM) Center van de Universiteit Wisconsin-Madison, USA (see <http://www.engr.wisc.edu/centers/cqrm/>). Meer dan 200 bedrijven hebben samengewerkt met het QRM Center voor het implementeren van de QRM strategie. Onlangs is hij door het tijdschrift Industry Week vereerd met een plaats in de Manufacturing Hall of Fame. Anderen die vereerd zijn met een plaats in de Manufacturing Hal of Fame zijn o.a. Michael Dell (Oprichter van Dell Computer), Donald Fites (voormalig CEO van Caterpillar), Rich Teerlink (voormalig CEO van Harley-Davidson), Steve Jobs (Apple Computer), Lee Iacocca (voormalig CEO van Chrysler) en Jack Welch (voormalig CEO van GE en beroemd vanwege Six Sigma toepassingen). Suri is een veelgevraagd spreker op symposia en is adviseur van vele kleine en grote bedrijven. Rajan Suri is Emeritus Professor of Industrial Engineering at the University of Wisconsin-Madison. He received his Bachelors degree from Cambridge University (England) and his M.S. and Ph.D. from Harvard University.

Boeken van prof. Rajan Suri:

