



## Sprekers

### Prof.dr. Nallan Suresh

Dr. Suresh is Department Chair and UB Distinguished Professor at the Department of Operations Management and Strategy of the University at Buffalo (USA). He did his B.Tech at the Indian Institute of Technology, his MBA at the McMaster University (Canada), and his PhD at the University of Cincinnati (USA). Dr. Suresh's work is primarily in the field of manufacturing and operations management. Dr. Suresh has published numerous articles in major journals including: International Journal of Production Research, European Journal of Operations Research, Computers and Industrial Engineering, Decision Sciences, Journal of Manufacturing Systems, Journal of Operations Management, Production and Inventory Management, Journal of Intelligent Manufacturing, Operations Management Review, and SME Technical Papers. He has also presented numerous papers at national and international conferences. Dr. Suresh has served in industry as a systems analyst specializing in manufacturing information systems applications, and he continues to act as consultant to several manufacturing organizations.

### Ir. Kees Stal

Na z'n studie Werktuigbouwkunde aan de TU Delft heeft Kees Stal diverse functies in het bedrijfsleven vervuld. In 1970 werd hij constructeur en projectleider bedrijfs-mechanisatie bij Philips Electronics. In 1983 maakte hij de overstap naar Daf Trucks en kreeg de functie Hoofd Fabricagevoorbereiding R&D. Van 1986 tot 1999 was Kees Stal directeur productie bij Stork Brabant (PMT). In 1999 werd hij Technisch directeur bij WEMO Nederland en in 2001 Manager Operations bij Stork RMO, Stork Bouwtechniek. Vanaf 2007 is hij coördinator en black belt Stork World Class Performance (Stork Industry Specialists).

### Dr. Dirk Pieter van Donk

Dr. Dirk Pieter van Donk is associate professor operations management en maakt deel uit van de vakgroep Operations van de Faculteit Economie en Bedrijfskunde. Zijn onderzoek richt zich op planning en beheersing in de foodprocessing industrie en op supply chain integratie. Hij publiceert zeer regelmatig in toonaangevende wetenschappelijke tijdschriften en is onder andere Associate Editor van Journal of Operations Management. De afgelopen jaren bracht hij langere perioden door in Engeland aan de business schools van de universiteiten van Oxford en Cambridge. Momenteel is hij bestuurslid van de European Operations Management Association.

### Dr.ir. Jeroen Fey

Na z'n studie Mechanical engineering aan de TUE heeft Jeroen Fey een promotieonderzoek uitgevoerd bij Riedel Drinks (titel dissertatie: Mechanical Engineering Design of a Fruit Juice Blending and Packaging Plant). In 2001 heeft hij een adviesbureau opgericht dat zich richtte op simulatie en verbetering van supply chains. In 2004 ging Jeroen Fey bij Friesland Foods werken in de 'headquartes operational efficiency'. In 2006 werd hij Plant Manager. Vanaf 2009 is hij Director Operations Royal Friesland Campina.

### Dr. Martin Land

Martin Land is universitair hoofddocent bij de vakgroep Operations van de Rijksuniversiteit Groningen. Hij doet onderzoek naar planning en beheersing in productiebedrijven. Hij promoveerde in 2004 bij Gerard Gaalman op onderzoek naar het Werklastbeheersingsconcept en publiceerde hierover in verschillende internationale wetenschappelijke tijdschriften. Daarnaast leidde hij een driejarig project waarbij verbeteringen zijn doorgevoerd in een tiental bedrijven binnen de Noordelijke Maakindustrie.

### Ir. Gert ten Cate

Gert ten Cate is na z'n studie Werktuigbouwkunde (Productieorganisatie) aan de Technische Hogeschool Twente 11 jaar werkzaam geweest binnen productiebedrijven als intern adviseur en logistiek manager (Thomassen & Drijver Verblifa 8 jaar, Enka Glanzstoff AG 3 jaar). Daarna is hij 24 jaar actief geweest als extern adviseur voor industriële bedrijven bij het realiseren van procesinnovatie en excellent presteren. Hij is 18 jaar in dienst geweest van Berenschot, 4 jaar bij PKM en 2 jaar bij TNO. Sinds 1 1/2 jaar leidt hij zijn eigen adviesbureau (GTC Consult). Hij heeft diverse bedrijven geadviseerd op het gebied van strategie, product-ontwikkeling, productievoorbereiding en logistiek, zowel in het primaire proces van het bedrijf als ook in de keten van bedrijven. Hierbij werden concepten toegepast als Just in Time, Lean Manufacturing, Operational Excellence, Kaizen, Six Sigma, Concurrent Engineering, verandermanagement en Supply Chain Management. Hij treedt vaak op als docent, trainer en spreker.

### Prof.dr.ir. Jannes Slomp

Jannes Slomp is adjunct-hoogleraar aan de Faculteit Economie en Bedrijfskunde van de Rijksuniversiteit Groningen. Hij heeft werktuigbouwkunde gestudeerd op de HTS te Groningen en de THT (nu Universiteit Twente) te Enschede. Na z'n universitaire studie heeft hij een promotieonderzoek gedaan bij de faculteiten Bedrijfskunde en Werktuigbouwkunde van de UT. Zijn onderzoeksinteresses betreffen flexibele productieautomatisering, groepsgewijze productie, productontwikkeling (modulariteit- en platformontwikkeling) en Lean Manufacturing. Hij is betrokken bij diverse industriële projecten op het gebied van automatisering, inrichting van productiesystemen en lean besturingsmethoden. Zijn artikelen zijn gepubliceerd in diverse internationale journals. Hij is Directeur van het Lean Operations Research Center van de Rijksuniversiteit Groningen.

### Dr.ir. Gert Bossink

Na z'n studie Werktuigbouwkunde (Flexibele Productieautomatisering) heeft Gert Bossink een promotieonderzoek uitgevoerd op het gebied van de planning en besturing van flexibele productiesystemen (titel dissertatie: Planning and Scheduling for flexible discrete parts manufacturing systems). Hij is drie jaar werkzaam geweest als projectleider bij Holec Systemen en Componenten in Hengelo en twee jaar als consultant en projectmanager bij Moret Ernst & Young. In 1994 ging hij werken bij Inalfa Industries waar hij doorgroeide van Logistiek Manager tot General Manager van het metaalbedrijf in Venray. In 2002 werd Gert Bossink COO en CTO bij de NTS Group, een system supplier van High Tech Systemen voor de medische en nanotechindustrie. In 2007 ging hij werken bij Vanderlande Industries als Director Research & Development. Vanderlande is gespecialiseerd in het realiseren van geautomatiseerde oplossingen in bagage-afhandeling, in pakkettsortering en in distributiecentra.

### Prof. dr.ir. Hans Wortmann

Hans Wortmann is sinds 2003 hoogleraar Informatie Management en voorzitter van de vakgroep Business & ICT aan de faculteit Economie en Bedrijfskunde van de Rijksuniversiteit Groningen. Hij is voorzitter van de programmacommissie van het NWO onderzoeksprogramma Jacquard. Hij is eindredacteur van het tijdschrift Computers in Industry. Zijn loopbaan heeft zich zowel in de academische wereld alsook in het bedrijfsleven afgespeeld. Alvorens in dienst te treden van de RuG was hij een aantal jaren verantwoordelijk voor software ontwikkeling bij het software huis Baan. Van 1987 tot 1997 was hij full-time werkzaam als hoogleraar Informatie Systemen aan de Technische Universiteit Eindhoven. Voordien deed hij ervaring op bij verschillende industriële bedrijven.

### Prof.dr.ir. Gerard Gaalman

Sinds 1989 is Gerard Gaalman hoogleraar Ontwerp van Productiesystemen aan de faculteit Economie en Bedrijfskunde van de Rijks Universiteit Groningen. Hij studeerde Elektrotechniek, aan de Technische Universiteit Eindhoven, met als specialisatie Meet- en Regeltechniek. Na vervulling van zijn militaire dienst als docent aan de KMA te Breda, is hij in 1970 in dienst getreden bij de faculteit Werktuigbouwkunde van de Technische Universiteit Twente op het onderzoeksgebied Productieorganisatie. Van 1986-1988 was hij parttime senior logistiek consultant bij AKZO Systems te Arnhem. Aan de faculteit Economie en Bedrijfskunde van de RUG is hij nauw betrokken geweest bij de opleidingen Technologie Management en Technische Bedrijfskunde. Zijn onderzoeksactiviteiten zijn gericht op ontwerp van productiesystemen, productieautomatisering, groepsgewijze productie, Lean productie, planning en besturing, werklastbeheersing, integratie van productontwerp en productie, onderhoud van productiesystemen en dynamische gedrag van productie en voorraadketens. Hij heeft een groot aantal artikelen gepubliceerd in diverse internationale wetenschappelijke tijdschriften. Gedurende zijn loopbaan is hij betrokken geweest bij vele projecten in de industrie. Daarnaast heeft hij postdoctorale en interne bedrijfscurcursussen gegeven. Recentelijk is het, door de EU ondersteunde, project: Prestatieverbetering Noordelijke Maakindustrie afgerond. Tevens is hij betrokken bij het IPC, het ontwikkelingscentrum van de NOM waar, in het kader van ERIP (European Regions for Innovative Productivity), Lean-principes worden ontwikkeld ter ondersteuning van MKB-bedrijven.

# Symposium Ingrediënten van de Fabriek van de Toekomst

Over de rol en samenhang van automatisering, productiebesturing en productiefilosofie in de proces- en de discrete industrie.

Vrijdag 30 oktober 2009

Locatie  
Zernikegebouw (J) zaal 5419.0015  
Faculteit Economie en Bedrijfskunde  
Rijksuniversiteit Groningen  
Landleven 12  
9747 AD Groningen

Het symposium wordt georganiseerd ter gelegenheid van het afscheid van prof.dr.ir. Gerard Gaalman. Bijna 40 jaar is hij actief geweest op het gebied van Operations Management, eerst binnen de Universiteit Twente, later binnen de Rijksuniversiteit Groningen. Hij heeft gepubliceerd in diverse gerenommeerde wetenschappelijke tijdschriften.



De onderwerpen die in het symposium aan de orde komen, hebben een grote rol gespeeld binnen het werk van Gerard Gaalman en zijn van betekenis voor de fabriek van de toekomst.

## Programma

13.00 uur Ontvangst met koffie/koek  
13.25 uur **Welkomstwoord dagvoorzitter**  
(Dr.ir. Warse Klingenberg)

13.30 uur **Manufacturing & Global Supply Chains: The Megatrends.**  
Professor Nallan C. Suresh (University of Buffalo, USA) zal ingaan op de veranderende globale distributie van productieactiviteiten en de trends die we kunnen verwachten in productie.

14.00 uur **Via techniek, logistiek en statistiek naar World Class Performance; zijn er geen sluiptwegen?**  
Ir. Kees Stal schetst ruim 20 jaar ontwikkeling op het gebied van engineering, logistiek en productie bij een aantal Stork bedrijven waar hij actief geweest is. Hij eindigt zijn betoog met een toelichting op het World Class Performance programma, waarmee Stork sinds enkele jaren concern breed bezig is.

14.30 uur Pauze (koffie/thee)

14.45 uur **Drie parallelle sessies**  
(halverwege de sessies is het mogelijk om te switchen)

**I. Optimaliseren binnen de procesindustrie**  
(5419.0003) (moderator: Dr. W.M.C. van Wezel)

14.45 uur Mogelijkheden en belemmeringen voor supply chain management in de voedingsmiddelenindustrie  
(Dr. Dirk Pieter van Donk, RUG)

15.15 uur Afstemming van markt, product en productie bij Royal FrieslandCampina  
(Dr.ir. Jeroen Fey, Royal FrieslandCampina)

**II. Doorlooptijdbeheersing in de maakindustrie**  
(5419.0007) (moderator: Dr. J. Riezebos)

14.45 uur Werklastbeheersing van engineering tot aan expeditie  
(Dr. Martin Land, RUG)

15.15 uur Doorlooptijdverkorting, basis voor excellente bedrijfsvoering  
(Ir. Gert ten Cate, GTC Consult)

**III. Aumatisering en productieinrichting binnen de maakindustrie**  
(5419.0008) (moderator: Dr. J.A.C. Bokhorst)

14.45 uur Productieautomatisering en Lean Manufacturing, een spannende relatie  
(Prof.dr.ir. Jannes Slomp, RUG)

15.15 uur Vanderlande Industries, slagvaardig in projecten  
(Dr.ir. Gert Bossink, Director Research & Development at Vanderlande Industries).

Tijdens deze sessies is ook de lounge/bar van Zernike open voor mensen die (een deel van) de sessies niet willen bijwonen, maar de gelegenheid willen nemen om bij te praten.

15.45 uur Pauze (koffie/thee/frisdrank)

16.00 uur **Operations Management en ICT.**  
Prof. dr.ir. Hans Wortmann gaat in op de rol van ICT binnen het operationele management van productiebedrijven.

16.25 uur **Relatie tussen Industrie en Operationeel Management.**  
Prof.dr.ir. Gerard Gaalman zal ingaan op de relatie tussen industrie en OM onderzoek en geeft aan hoe ze elkaar kunnen versterken.

16.50 uur **Afsluitend woord van de dagvoorzitter**  
Dr.ir. Warse Klingenberg.

17.00 uur Borrel

Na afloop van het symposium is er tevens een receptie voor hen die Prof.dr.ir. Gerard Gaalman de hand willen drukken.

Voor meer informatie over het symposium :  
[www.rug.nl/feb/fabriekvandetoekomst](http://www.rug.nl/feb/fabriekvandetoekomst)

## Aanmelding

Dit symposium wordt door de Vakgroep Operations gratis aangeboden aan het uitgebreide netwerk van de vakgroep. Aanmelding voor het symposium kan door onderstaand formulier in te vullen en toe te sturen naar:

Secretariaat Operations: L.L. Henriquez-Peterson  
Rijksuniversiteit Groningen  
Faculteit Economie en Bedrijfskunde  
Postbus 800, 9700 AV Groningen  
[symposia.operations@rug.nl](mailto:symposia.operations@rug.nl)

De informatie kan ook via het internet worden aangeleverd, zie invulformulier op [www.rug.nl/feb/fabriekvandetoekomst](http://www.rug.nl/feb/fabriekvandetoekomst)

Na aanmelding zult u een bevestiging ontvangen.

### Antwoordkaart

Naam	m/v
Organisatie	
Adres	
Postcode/woonplaats	
Telefoon	
E-mail	