

Knut Blind bijzonder hoogleraar Standaardisatie en Normalisatie

'Normalisatie is katalysator voor innovatie'

De Rotterdam School of Management van de Erasmus Universiteit heeft sinds 28 augustus jl. een nieuwe bijzonder hoogleraar Standaardisatie en Normalisatie. Op die dag vond de inauguratie plaats van de Duitser Knut Blind. In 1994 werd de leerstoel gestart vanuit samenwerking tussen NEN, het Nederlandse centrum voor normalisatie, en RSM, de Rotterdam School of Management.

tekst Lydia Lijkendijk



De belang van een leerstoel Standaardisatie en Normalisatie is meevoudig, zegt Jan Wesseldijk, directeur van de NEN, filiaal van de leerstoel. Inhoudelijke kennis van vakgebieden is niet voldoende om tot zinvolle, consistente, breed gedragen afspraken te komen. Standaardisatie biedt daar ook een methodologie. Het is een vak op zichzelf, een managementvak. De intensieve deelname van industrie IT, normalisatie aan hoogste niveau van normen niet voorkomt. Wesseldijk: 'Daarvoor moet normalisatie sneller starten, al bij wetenschappelijk onderzoek en bij R&D, met goede definities en betrouwbare testmethoden. De uitwisseling van 'best practices' in de vorm van normen is niet voldoende. Normen dragen uit tot actie, tot het toepassen van handige afspraken in het ontwikkelen van nog veel komende innovaties. Normalisatie is een katalysator voor innovatie. Knut Blind is niet voor niets ook hoogleraar innovatie in Berlijn.

door Lydia Lijkendijk

De link tussen standaardisatie en nanotechnologie Blind is zijn inauguratie rede, met als thema 'Standardization as a catalyst for innovation'. Normen voor producten en processen leveren een steeds belangrijker bijdrage aan de internationale economische ontwikkeling. Standaardisatie is een onderwerp dat aan interesse wint bij bedrijven en beleidsmakers. Echter, het is ook een onderwerp waar de lange adem en het zal even duren is voor de impact die

het heeft precies duidelijk wordt, stelt de Duitserse hoogleraar. Normen hebben al een economisch effect van 1 procent van het BNP en zijn daarmee in belang vergelijkbaar met patenten. Aangezien normen vaak gezien als afspraken die vernieuwing belemmeren. Dat inzicht bleek in de afgelopen jaren onjuist. Blind

verhieldde in zijn rede dat normalisatie innovatie juist bevordert.

Als bijzonder hoogleraar gaat Blind zich onder andere bezighouden met de standaardisatie van diensten, nanotechnologie en nanobio. Verder zal hij zich focussen op de relatie tussen standaardisatie en R&D, met name patenten. Het heeft door Jan Wesseldijk gesignaleerde belang van R&D bij normalisatie, spreekt Blind aan in zijn rede door de functie van normen bij R&D toe te lichten. Zonder handige definities en zinvolle testmethodes kunnen nieuwe concepten eigenlijk niet tot ontwikkeling komen. Nanotechnologie is daarvan een duidelijk voorbeeld. Blind beschreef ook de wisselwerking tussen normen en patenten. Die draagt tot kennis wordt sterk gestimuleerd door het betrouwen van patenten in normen. De ontwikkeling van MP3 laat deze wisselwerking zien. Tot slot geeft hij aan dat normen een belangrij-



ke functie hebben in vele commerciële overeenkomsten. Blind
spiste zijn betoog niet toe op het misgeloof van de overheid.
Daarmee heeft de overheid een ongelegen kans om innovatie te
betonen.

Het is nog niet voldoende om bedrijven te overtuigen van de
nodig van standaardisatie weet de hoogleraar. Maar ook on-
derwijsinstellingen staan over te trappelen om met standaardisatie
aan de gang te gaan. Daarbovenop kan er spanning optreden tus-
sen intellectuele eigendom van menten en standaardisatie. Voor
Knut Blind liggen er dus nog voldoende streven breuk die ont-
gaten moeten worden.