

# De Nederlandse Testdag

*Conferentie op de Universiteit Twente over het testen van software*

**Op dinsdag 29 november vindt de Nederlandse Testdag plaats op de Universiteit Twente. Het doel van deze conferentie is uitwisseling van kennis, ervaring en nieuwe ontwikkelingen op het gebied van het testen van software. Het inrichten van een efficiënt en degelijk testproces is de uitdaging die op deze testdag centraal staat. Ruim 150 testprofessionals uit de industrie en wetenschap ontmoeten elkaar tijdens deze dag vol samenwerking, valorisatie en verbinding tussen onderzoek en de praktijk.**

Om correcte software- en hardwaressystemen te ontwikkelen is het uitvoeren van testen essentieel. Tegelijkertijd is dit erg duur en tijdrovend. Doorgaans bepaalt het testproces 50 tot 70 procent van het ontwikkelbudget van een ICT-product. Effectieve en innovatieve testtechnieken zijn dus van groot belang. Zo worden ICT ontwikkelkosten lager en de marktintroductietijd korter. Nederland heeft een lange traditie op het gebied van testen. In het bijzonder op het gebied van modelgebaseerd testen, een innovatieve methode om het testproces te automatiseren. Uitdagingen liggen onder andere in het kwantificeren van testkwaliteit, testoptimalisatie en het testen van kwantitatieve eigenschappen.

Dit is de zeventiende keer dat dit evenement plaatsvindt. Het thema dit jaar is testing evolvability. Nieuwe modellen navigatieapparatuur, koffiemachines en mobieltjes worden niet meer individueel ontworpen, maar in op elkaar lijkende productseries. Evolvability stelt nieuwe en hoge eisen aan het testproces. Het is namelijk onwenselijk om alle configuraties te testen, in verband met de marktintroductietijd. Vaak is dit zelfs onmogelijk gezien het aantal configuraties in draadloze netwerken. Het inrichten van een efficiënt en degelijk testproces staat centraal op deze testdag.

De testdag wordt geopend door prof. dr. Ed Brinksma, Rector Magnificus van de Universiteit Twente. Hij is zelf een pionier op het gebied van modelgedreven testen. Prof. dr. Kim Larsen van de University of Aalborg van de afdeling Computer Science, unit Distributed and Embedded Systems is een belangrijke spreker. Meer informatie is te vinden op [www.testdag.nl](http://www.testdag.nl)

---

**Noot voor de pers:** u bent van harte uitgenodigd om bij de Nederlandse Testdag aanwezig te zijn. Het evenement gaat van start om 10:15 uur. Het programma is te vinden op de website [www.testdag.nl](http://www.testdag.nl), we verzoeken u tevens om zich hier aan te melden.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Mariëlle Stoelinga, associate professor van de vakgroep Formal Methods and Tools (FMT) (053 489 3773)