

Biografie van de sprekers

Terry Wohlers (VS)



Terry Wohlers is industrieel consultant, analist, auteur en directeur van Wohlers Associates, een onafhankelijk consultingbedrijf, dat hij bijna 30 jaar geleden oprichtte en gespecialiseerd is in technisch en strategisch advies in de nieuwe ontwikkelingen en trends in rapid productontwikkeling, additive manufacturing en 3D-printen. Via dit bedrijf heeft Wohlers al diensten als consultant verleend aan meer dan 200 organisaties in 24 landen. Hij is auteur van meer dan 400 boeken, artikels en technische proefschriften en heeft 90 keynote-presentaties gegeven op vijf continenten. In 2007 verkozen meer dan 1.000 industriële professionals van over de hele wereld hem tot de meest invloedrijke persoon in rapid production development en additive manufacturing. Hij is voornaamste auteur van het *Wohlers Report*, een jaarlijks globaal onderzoek waarnaar velen verwijzen als de 'bijbel' voor de additive manufacturing-sector.

Olaf Diegel (Nieuw Zeeland)



Olaf Diegel onderwijst en praktiseert mechatronica en engineering in productontwikkeling en heeft een indrukwekkende lijst van ontwikkelde innovatieve oplossingen voor engineeringproblemen op zijn naam. Als academicus aan de Massey University in Auckland (Nieuw Zeeland) wordt zijn werk in het domein van additive manufacturing, mechatronica en productontwikkeling wereldwijd gepubliceerd. In zijn consultantpraktijk ontwikkelt hij een brede range aan producten voor bedrijven in en buiten Nieuw Zeeland. De laatste 10 jaar heeft hij meer dan 40 commerciële producten ontwikkeld, waaronder innovatieve theaterverlichting, veiligheids- en scheepsproducten, gezondheidsmonitoringsystemen voor thuis en uitzonderlijke elektrische gitaren.

William J. Cass (VS)



William J. Cass werkt voor een van de grootste IP-kantoren van de VS. Als vooraanstaand raadsman heeft Cass miljoenezaken verdedigd voor jury's en rechters, waarbij het ging om schade aan zowel aanklagers als verdediging. In een recente rechtszaak verdedigde hij met succes Faro Technologies, Inc in een twee weken durend proces voor een jury, na een klacht van Nikon Metrology over laserscanners en coördinatenmeetmachines. Zijn zaken hebben betrekking tot complexe technologie, waaronder medische apparatuur, schakelpanelen, mechanische verwezenlijkingen, materiaalwetenschappen, chemie en computersoftware. Een drietal jaar geleden begon hij zich ook toe te leggen op additive manufacturing en 3D-printen en gaf presentaties op RAPID 2011 en 2012, en op EuroMold 2010 en 2011.

Cass heeft een diploma in mechanical engineering behaald aan het Worcester Polytechnic Institute (VS) en is een piloot met een vliegbewijs van verkeersvlieger met bevoegdheidsverklaring meermotor blindvliegen.

Claudio Dalle Donne (Duitsland)



Claudio Dalle Donne behaalde zijn ingenieursdiploma en PhD aan de universiteit van Karlsruhe. Van 1991 tot 2004 was hij wetenschapper en groepsleider aan het Institute of Materials Research van het Duitse luchtvaartcenter DLR in Keulen. Parallel hieraan gaf hij les aan de universiteit van Parma, Italië. In 2004 kwam hij het EADS Corporate Research Center in Munchen versterken als hoofd van het departement voor Metallic Structures. Bij EADS Innovation Works is Dalle Donne momenteel hoofd van de laboratoria in München, Parijs en Filton (VK), die betrokken zijn bij de ontwikkeling van eco-efficiënte oppervlaktetechnologieën en metallische materialen en processen. Hij geeft bovendien ondersteuning aan de EADS-businessunits in fabricage, testen en faalanalyse.