

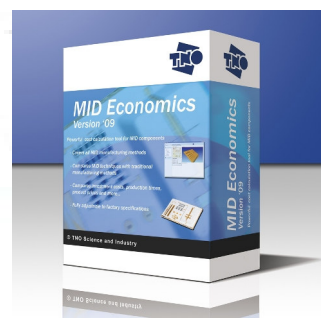
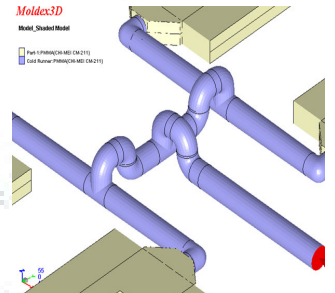
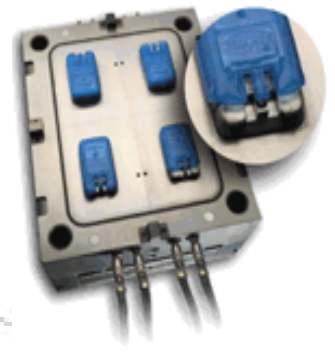
Injection molding innovation days

Op 18 en 19 november 2009 organiseren Technex, SimpaTec, Co&Efficient en TNO Industrie en Techniek gezamenlijk een **2-daags evenement**, waarbij de **nieuwste innovatieve spuitgiet optimalisatie technieken en softwarepakketten** worden geïntroduceerd en **gedemonstreerd**.

Het programma bestaat uit technische lezingen, software demonstraties, een software hands-on gedeelte voor de deelnemers en een demonstratie aan de spuitgietmachine met een testmatrijs.

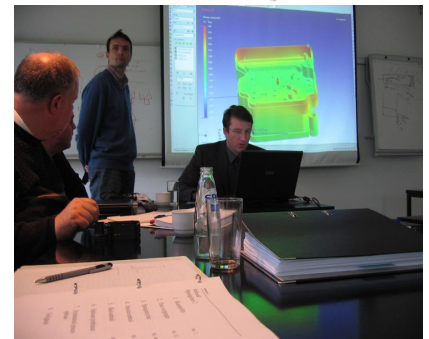
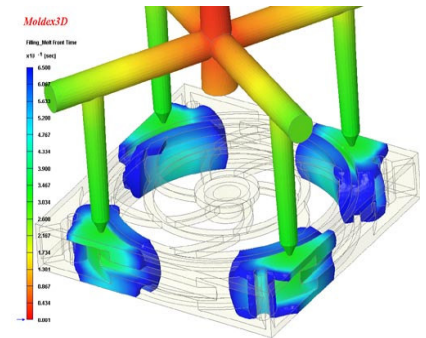
Woensdag 18 November

- 8:30 registration and coffee
- 9:00 **Welcome and introduction to "Injection molding innovation days"**
Loran Mak (Technex)
- 9:15 **Hotrunner balancing with Priamus FILL** (including application examples)
Priamus FILL is een hotrunnerbalanceersysteem dat zich heeft bewezen in vele toepassingen. FILL is een échte CLOSED LOOP regeling, waarbij - en dit is uniek - automatisch wordt gecorrigeerd voor viscositeitswisselingen, variaties in de omgevingscondities, matrijstemperatuurveranderingen, slijtage aan vloeikanalen, etc
Loran Mak (Technex)
- 9:45 **Coldrunner balancing with Meltflipper** (including application examples)
Meltflipper is een innovatieve manier om coldrunner matrijzen te balanceren door een slimme aanpassing van de kanalen
Cristoph Hinse (SimpaTec)
- 10:30 coffee break, installation of Moldexperience
- 10:45 **Moldexperience, a brand new advising software for mold setup**
Moldexperience is een gebruiksvriendelijke Proces Engineering Software die de proefspuiter ondersteunt in de ontwikkeling tot een robuust spuitgietproces. De software is ontwikkeld door ervaren praktijkmensen en maakt gebruik van een interactieve database.
Robert Maes (Co&Efficient)
- 11:15 **Moldexperience, hands-on** with "our mold"
Robert Maes (Co&Efficient)
- 12:00 lunch in TNO restaurant
- 13:00 **MID economics, a brand new costprice calculation software**
MID economics is door TNO Industrie en Techniek ontwikkeld om vanuit een productvorm in stl-formaat snel en nauwkeurig een kostprijs te calculeren
Barend Vermeulen (TNO)
- 13:30 **MID economics, hands-on** with testmold
Barend Vermeulen (TNO)
- 13:45 **Moldex3d, introduction in 3D simulating technology**
Moldex3d is 's werelds meest innovatieve spuitgietsimulatiesoftware die Een werkelijke 3D berekening van volumelementen combineert met snelle rekentijden en nauwkeurige voorspelling van vulling, koeling, kromtrekking, en vezelorientatie
Cristoph Hinse (SimpaTec)
- 14:15 **Moldex3d, Simulating fill, pack, cool, warp** with testmold
Cristoph Hinse (SimpaTec)
- 15:00 coffee and **live demonstration of testmold with pressure and temperature measurement at Arburg machine**
Frans Maas (TNO), Robert Maes, Loran Mak
- 17:30 end of day 1
- 19:00 Dinner with people who stay in Eindhoven



Donderdag 19 november

- 8:30 arrival, coffee and software installation
 9:00 **Moldex eDesign, introduction in quick and easy 3D simulating technology**
 De laagdrempelige Moldex3D/eDesign spuitgietsimulatiesoftware stelt u in staat om snel uw productontwerp te controleren en optimaliseren. Het programma maakt gebruik van de modernste 3D simulatie technologie en voorspelt de vulling, packing, koeling, vezelorientatie, kromtrekking. Het helpt om de maakbaarheid te controleren, aanspuiting(en) te optimaliseren, short shots en vloeilijnen te voorkomen, koelcircuits te evalueren, cyclustijden te minimaliseren, kromtrekking te beperken.
Cristoph Hinse (SimpaTec)
- 9:30 **Moldex eDesign, hands-on seminar** with simple mold
 Tijdens het Hands-On Seminar willen wij u graag laten kennismaken met eDesign en vertellen én demonstreren hoe deze software u kan helpen. Bovendien kunt direct zelf met de eDesign software aan de slag om snel vertrouwd te raken met de mogelijkheden. Het meebrengen van een eigen laptop is aan te bevelen. De demonstratie software én de uitgewerkte vraagstukken blijven dan in uw bezit
Cristoph Hinse (SimpaTec)
- 12:00 lunch in TNO restaurant
 13:00 **Moldex eDesign, hands-on seminar** continued with own mold
Cristoph Hinse (SimpaTec)
- 17:00 end of day 2


Kennis voor zaken
Technex, SimpaTec, CO&Efficient en TNO organiseren dit 2-daagse evenement bij TNO in Eindhoven

Aangezien de cursus wordt gegeven in Benelux groepsverband, is de voertaal Engels. Gezien het interactieve karakter is het aantal deelnemers beperkt tot maximaal 20 cursisten. Een snelle reservering is dan ook aan te bevelen!

Bedrijfsnaam Plaats

Deelnemer(s)

E-mail adres Telefoon

Datum Handtekening

Ik neem een laptop mee: JA / NEE

De kosten voor dit 2-daagse evenement zijn € 295,- excl. BTW per deelnemer. Dit is inclusief koffie, thee, lunch. Tevens ontvangt u per bedrijf een **eDesign licentie** en een **Moldexperience licentie** waarmee u nog **4 weken** kunt werken. Eventuele hotelkosten van circa € 100,- zijn niet inbegrepen.

U kunt uw deelname bevestigen door dit formulier in te vullen en te faxen naar Technex, **fax 075 621 3663** en het cursusgeld over te maken naar Rabobank Zaanstreek 1386.71.222 ten name van Technex BV, Wormerveer onder vermelding van Injection molding innovation days.

Het evenement vindt doorgang bij minimaal 10 aanmeldingen. Eventuele opzeggingen worden geaccepteerd tot 30 oktober 2009. Na deze datum kunnen we geen cursusgeld restitueren maar plaatsvervangers zijn van harte welkom. Voor meer informatie kunt u kijken op www.technex.nl, een e-mail sturen naar info@technex.nl of bellen 075 6474567.