

# Challenging your Engineering

## Cadmes Event programma Technische sessies

11 OKTOBER SPANT BUSSUM

Hieronder vindt u een overzicht van alle technische sessies. Stel uw eigen programma samen! Apart aanmelden voor iedere sessie is niet nodig, we ontmoeten u op 11 oktober graag in uw voorkeursessies.

### 09:15 Ontvangst

Om 09.15 uur openen de deuren van Spant! In Bussum! Kom binnen, neem alvast een kopje koffie en breng een bezoekje aan ons Partner Pavilion.

### 10:00 Opening Cadmes Event 2017

Welkom op het Cadmes Event 2017! Challenging your engineering: wat houdt dat eigenlijk in? Onze collega Renso Kuster legt het u om 10.00 uur uit tijdens de gezamenlijke aftrap van het Cadmes Event 2017.

### 10:30 TRACK: INNOVATIVE SKILLS

#### What's new SOLIDWORKS 2018

Wat als u meer vrije tijd had doordat met SOLIDWORKS 2018 alles sneller en gemakkelijk gaat? Donny en Philip zouden het wel weten. Zij nemen u in 90 minuten mee in meer dan 200 vernieuwingen in SOLIDWORKS 2018. Dat is meer dan 2 nieuwe features per minuut!

### Lunch

12:00 Breng onder het genot van een heerlijke lunch een bezoekje aan ons Partner Pavilion! Ga in gesprek met onze experts, leveranciers en klanten of neem een kijkje bij de engineering hackathon. Er is genoeg te beleven!

### 13:00 Technische break-out sessies - Ronde 1

#### TRACK: INNOVATIVE SKILLS

#### ONTWERPEN VOOR NIEUWE PRODUCTIETECHNIKEN

De mogelijkheden voor het produceren van uw producten breiden zich in rap tempo uit. Wilt u hier het maximale uit kunnen halen, dan moet ook uw ontwerpproces hierop aansluiten. In deze interactieve sessie ervaart u hoe wat het u oplevert wanneer u ontwerpt met het productieproces in het achterhoofd.

VERVOLG OP PAG2.

#### TRACK: INNOVATIVE SKILLS

#### GETTING READY FOR IOT: ELECTRONICA VOOR DUMMIES

Wat als u gevraagd wordt een internet connected product te ontwikkelen? Deze vraag is op het moment eerder regel dan uitzondering. Leer als mechanisch engineer de basics van electronica om deze stap te kunnen maken.

#### TRACK: PROFESSIONAL DEVELOPMENT

#### CHALLENGE ACCEPTED! LARGE ASSEMBLIES IN CONTROL

Is het uw uitdaging om zo goed mogelijk met grote samenstellingen om te gaan? Wij laten u aan de hand van een interessante klantcase zien hoe u deze uitdaging onder controle krijgt. Én wat het u oplevert.

#### TRACK: PROFESSIONAL DEVELOPMENT

#### ZO ONTWERPT U PREMIUM PRODUCTEN MET SOLIDWORKS PREMIUM

Gebruikt u SOLIDWORKS Premium? Of bent u benieuwd naar de mogelijkheden hiervan? Kom dan naar deze sessie en ontdek hoe u met deze premium software premium producten kunt ontwikkelen.

## Cadmes Event programma Technische sessies

11 OKTOBER SPANT BUSSUM

### 14:00 Technische break-out sessies - Ronde 2

TRACK: **INNOVATIVE SKILLS**

#### PRODUCTEN VOORBEREIDEN OP CTO MIDDELS UML

Hoe kunt u zich als engineer voorbereiden op een transitie van Engineering To Order (ETO) naar Configure To Order (CTO)? Het DNA van uw producten inzichtelijk maken is hierin een belangrijke stap. Leer hoe u dit middels Unified Modeling Language (UML) helder en eenduidig voor elkaar krijgt.

TRACK: **INNOVATIVE SKILLS**

#### INTERNET OF THINGS PRODUCTEN ONTWIKKELEN: COMPLEX OF EEN FLUITJE VAN EEN CENT?

Hoe verzamelt, deelt en analyseert u de waardevolle data van uw machine? In deze sessie vertellen we u welke stappen relevant zijn om tot een goed IoT-product te komen.

TRACK: **PROFESSIONAL DEVELOPMENT**

#### TIPS & TRICKS

Wat als u uw dagelijkse werk makkelijker en sneller zou kunnen doen? Onze SOLIDWORKS Tips & Tricks helpen u dit waar te maken. Denkt u alvast na over wat u met uw extra tijd gaat doen?

TRACK: **PROFESSIONAL DEVELOPMENT**

#### MASTERCLASS SOLIDWORKS VISUALIZE

Uw 3D model gebruiken voor marketingdoeleinden en zo dure fotoshoots voorkomen: ook een wens van u? Ontdek hoe SOLIDWORKS Visualize u helpt afbeeldingen te maken die uw klanten zullen doen verwonderen. Ziet u het verschil tussen de render en een echte foto?

### 14:45 Koffiepauze

### 15:30 Technische break-out sessies - Ronde 3

TRACK: **INNOVATIVE SKILLS**

#### UW 3D MODEL: DE IDEALE DATADRAGER

Wat als iedereen in uw proces van dezelfde 3D data gebruik zou maken? Uw 3D model verrijken met extra data voor onder andere productie, logistiek en assemblage vermindert fouten en zorgt ervoor dat er sneller gewerkt kan worden. Kortom: leer hoe u van uw 3D model de ideale datadrager maakt.

TRACK: **INNOVATIVE SKILLS**

#### VIRTUAL REALITY TOEPASSINGEN IN HET ENGINEERINGSproces

Wat als u uw product al kunt ervaren en trainen wanneer het alleen nog maar als 3D model bestaat? Virtual en augmented reality (VR/AR) bieden vele mogelijkheden om het werk van een engineer te vergemakkelijken. Ervaar wat de mogelijkheden zijn van VR/AR in het engineeringsproces.

TRACK: **PROFESSIONAL DEVELOPMENT**

#### HOE VERHOOG IK DE KWALITEIT VAN MIJN PRODUCTEN MET SOLIDWORKS SIMULATION?

Als engineer heeft u meerdere verantwoordelijkheden. Waaronder het continu verbeteren van uw producten en het vergroten van de kwaliteit. Wat als SOLIDWORKS Simulation u hierbij zou ondersteunen? U ontdekt het in deze sessie.

TRACK: **PROFESSIONAL DEVELOPMENT**

#### CONFIGURE TO ORDER: DE SLEUTEL TOT SUCCES VOOR U ALS ENGINEER

Ontdek waarom succesvolle bedrijven Configure To Order (CTO) hebben omarmd, terwijl zij hiervoor ogenschijnlijk niet de geschikte producten voor hadden. We vertellen u welke rol Tacton voor SOLIDWORKS hierin heeft gespeeld.

### 16:15 Netwerkborel

Na het bijwonen van de verschillende break out sessies en het kennismaken met onze diverse partners en klanten, is het tijd om alle indrukken te verwerken onder het genot van een hapje en een drankje. In het Partner Paviljoen verwelkomen wij u graag om samen terug te blikken op het event. En wie zijn de winnaars van de verschillende challenges? U hoort het hier!

### 17:30 Einde event, wij wensen u een goede reis huiswaarts!