



30/31 MEI & 1 JUNI 2017 JAARBEURS UTRECHT

AANGEBODEN DOOR DE MAKERS VAN WWW.ENGINEERSONLINE.NL, ELEKTRO-DATA & ELEKTRONICA



*Vorige week werd met vereende krachten gewerkt aan het ombouwen van een kale hal tot een sfeervolle beursvloer. Vanaf vandaag is hal 7 van de Jaarbeurs Utrecht voor drie dagen het domein van iedereen die de toepassing van elektronica een warm hart toedraagt.*

## Volle beursvloer op E&A 2017

Met 172 exposanten is deze week de beursvloer van E&A compleet bezet. In vergelijking met voorgaande edities groeide zowel het aantal exposanten als het aantal vierkante meters. Met deze cijfers is de beurs verhuisd van Jaarbeurshal 8 naar hal 7.

De beursvloer is opgedeeld in de vier clusters: design & engineering, productie, testen & meten en componenten. Exposanten zijn op basis hiervan ngedeeld en daardoor makkelijk te vinden in de grotere hal. Verder is de beurs uitgebreid met een extra cateringterras, een seminarzaal en netwerkplekken.

Electronics & Applications 2017 is uitgebreid en compleet maar nog steeds compact. Zelfs de seminarzalen zijn in de buurt van de hal. Een zaal bevindt zich op de beursvloer en de andere twee liggen boven de hal. Hal 7 en de toegang naar de congresszalen bevinden zich aan het parkeerterrein P3 en op enkele minuten lopen vanaf station Utrecht Centraal.

En bezoekers die even op een mail moeten reageren of een artikel moeten lezen, kunnen in alle rust gebruik maken van netwerkplekken (stand 7A079).

## Tips & trucs in seminarprogramma

'Kennis opdoen' en 'blijven in de techniek': dat zijn belangrijke redenen voor een bezoek aan een vakbeurs. Ook Electronics & Applications is weer een gelegenheid



bij uitstek om die kennis bij te spijkeren. Maar zelden vind je op één plek zoveel gebundelde kennis per strekkende meter: zowel de kennis van de aanwezige exposanten als die van de beursbezoekers. Dat maakt de beurs tot de perfecte voedingsbodem voor de aloude wijsheid – kennis delen is kennis vermenigvuldigen. Vooral ook in het begeleidende seminarprogramma spannen tientallen experts zich in

om hun kennis te delen met hun toehoorders. Samen geven die sprekers een actueel beeld van de technologieën en technieken waar we nu en in de komende jaren mee te maken krijgen. En wellicht steken ze er zelf ook nog iets van op, want de bezoekers zijn immers eveneens experts in hun eigen specifieke vakgebied.

Vanochtend is al van start gegaan met de eerste drie van in totaal negen seminars: Internet of Things, the business case (Croesezaal), Embedded software voor connected devices (Croesefoyer) en Developing for (medical) healthcare (Seminarzaal 1).

## Vol verwachting...

Voor veel exposanten zijn de bezoekerscijfers het belangrijkste onderdeel van de dagberichten. Het aantal bezoekers is immers, naast bijvoorbeeld



goede leads en veelbelovende gesprekken, een van de graadmeters voor het succes van de beurs.

Het enige concrete getal dat nu kan worden gemeld betreft het aantal voorregistraties. Dat waren er maandagmiddag om 15.00 uur zo'n 6000. Iets minder dan voor de vorige editie in 2015: toen hadden zich ruim 6300 bezoekers vooraf geregistreerd.

## IoT/LoRa spektakel

Tweeduizend LoRa beursgadgets (live geproduceerd), bomvolle IoT-seminars en iedere middag een open LoRa Hackathon. Veel van de 170 exposanten informeren bezoekers over de nieuwste technieken, testapparatuur, componenten en (security) software om een connectie te maken. The Things Network zorgt in de Jaarbeurs voor een LoRa netwerk en laat tegelijkertijd ook door de TU Delft onderzoeken hoe het netwerk zich gedraagt als er 700 devices tegelijk actief zijn... De bezoekers kunnen alles te weten komen over NB-IoT, Sigfox en alle andere IoT-

standaarden, maar met de beursgadget Kiss LoRa, krijgt LoRa uiteraard extra aandacht. Deze beursgadget is ontwikkeld door Gepro-Electronics in nauwe samenwerking met The Things Network. Het idee is om de bezoeker te laten ervaren hoe makkelijk het is een device te maken en daarna te koppelen aan de cloud en de resultaten te zien. Dit zullen bezoekers ervaren met de beursgadget of 's middags in de Hackathon

## Elektronica van morgen... en daarna

Het traditionele seminar over de 'elektronica van morgen' is telkens weer een hoogtepunt in het conferentieprogramma van de E&A-beurs. Hier kijken sprekers uit wetenschap en industrie wat verder vooruit: wat staat ons de komende jaren te wachten op elektronicagebied. Het accent ligt dit jaar op 'micro-assembly'. Wat kan er nog allemaal gaan gebeuren op een chip en op minuscuul kleine printed circuit boards? Vervaagt het verschil tussen een PCB en een chip? Veel nieuwe technologie komt 'on board'. Zo zijn MEMS-sensoren op de chip nu al een trend en is geïntegreerde fotonica, light-on-a-chip, bezig met een sterke opmars.



'Tomorrows Electronics' start woensdagochtend om 8.30 uur in de Croesezaal. Om 9.00 uur begint in de Croesefoyer 'Elektronica & productontwikkeling' en in Seminarzaal 1 het seminar 'Elektronica-productieproces, design bepaalt TCO'.

## Lunchen voor een prikkie

Bij een serieus bezoek aan de exposanten wordt je gewoonlijk wel voorzien van een kopje of glaasje van het een of ander. Maar bezoekers kunnen ook terecht bij een van de Eurobrasserieën die op deze beurs buitengewoon vriendelijke prijzen hanteren: alle vaste en vloeibare consumpties kosten er slechts één euro.

## Dagbericht dinsdag 30 mei 2017

Heeft u nieuws voor dit dagbericht, onze website [www.engineersonline.nl](http://www.engineersonline.nl) of voor een van onze tijdschriften? Meld het op beursstand **7A021** of stuur een mail aan [e-news@mybusinessmedia.nl](mailto:e-news@mybusinessmedia.nl).

Dit Dagbericht is een uitgave van [www.engineersonline.nl](http://www.engineersonline.nl), Elektro-Data en Elektronica, in samenwerking met FHI, federatie van technologiebranches

MYbusinessmedia BV, postbus 58,  
7400 AB Deventer, [www.mybusinessmedia.nl](http://www.mybusinessmedia.nl)

### Nieuws en achtergronden op Engineersonline

Neem een gratis abonnement op de nieuwsbrieven van Engineersonline.nl: twee maal per week de Nieuws Update, en maandelijks de Safety Update en de Kennis Update.

Wilt u deze ook ontvangen? U kunt zich eenvoudig aanmelden via [www.engineersonline.nl/nieuwsbrief](http://www.engineersonline.nl/nieuwsbrief). Doe het nu en blijf goed geïnformeerd!

### Redactie:

Maartje Henket en Henk de Vries

**engineersonline.nl**

**e** **elektronica**  
+ embedded systems

**Elektro**  
**DATA**