



SEMINAR UITNODIGING

op 09.09.2025 in Son

Partner:



WÜRTH ELEKTRONIK MORE THAN YOU EXPECT

UITNODIGING VOOR DE GRATIS SEMINAR OP **09.09.2025 IN SON**

Arrow Productions, LAPP Benelux & Würth Elektronik Nederland nodigen u van harte uit voor het gratis seminar op 09.09.2025 in Son.

De juiste connector bij de gekozen kabel toepassen lijkt eenvoudig maar zeker binnen industriële omgevingen is het dat niet. Welke krimptechnologie pas je toe, welke gereedschappen heb je daarbij nodig, welke eisen worden aan de verbinding gesteld? Waar betrouwbaarheid van de verbinding voorop staat hebben Würth Elektronik, Arrow en Lapp de passende oplossingen in huis. Laat je deze dag bijpraten over trends binnen industriële netwerken, volg diverse workshops en maak gebruik van de gelegenheid mensen uit je vakgebied te ontmoeten.

Belangrijkste onderwerpen:

- Connectoren en krimpen
- Bekabeling

Locatie seminar:

Würth Elektronik Nederland B.V.
Science Park Eindhoven 5204a
5692 EG Son

Dinsdag 09.09.2025, van 09:00 tot 16:15

Ben u geïnteresseerd in deelname? Dan bent van harte uitgenodigd voor dit seminar. U kunt zich aanmelden via www.we-online.com/seminar-registration. Deelname is kosteloos en uw lunch is inbegrepen.

Mocht u na inschrijving onverhoopt verhinderd zijn, meldt u zich dan kosteloos af via naomi.yip@we-online.com. Dit kan tot 1 week voor aanvang. Mocht u zich later of niet afmelden, dan zijn we genoodzaakt € 27,50 in rekening te brengen i.v.m. gemaakte reserveringskosten.

Wij zijn ervan overtuigd u met dit programma een interessant seminar te bieden en zien uw deelname graag tegemoet.

Vriendelijke groet,

Arrow Productions, LAPP Benelux & Würth Elektronik Nederland

AGENDA VOOR DE GRATIS SEMINAR OP

09.09.2025 IN SON

09:00-09:30	Inloop en registratie
09:30-09:45	Welkomstwoord
09:45-10:30	Verbinden met Vertrouwen – Plastic en contact in de Praktijk gepresenteerd door Würth Elektronik Ontdek hoe slimme materiaalkeuzes en nauwkeurige verbindingstechnieken het fundament vormen voor betrouwbare elektronica. In dit onderwerp duiken we in de wereld van connectorplastics, elektrische contactzones. Van molecuul tot micro-ohm: leer hoe je met de juiste kennis storingen kunt voorkomen en prestaties maximaliseert. Praktisch, diepgaand en direct toepasbaar voor elke engineer die met connector technologieën werkt.
10:30-10:45	Pauze
10:45-11:30	Waarom zou ik meer betalen voor een industriële kabel? gepresenteerd door Lapp Benelux Er is een significant prijsverschil tussen bijvoorbeeld een standaard cat5e patchkabel versus een industriële patchkabel. Maar is het dat geld nu echt waard, wat maakt een kabel tot een industriële kabel? Ingegaan wordt op verschillende omgevingsvariabelen en de eisen die aan een industriële kabel gesteld worden. Aan de hand van een paar praktische voorbeelden uit verschillende industrieën wordt duidelijk wat een kabel tot een industriële kabel maakt.
11:30-12:15	Wired for Success: De Basis van een Sterk Kabelboomontwerp gepresenteerd door Arrow Productions Een goed kabelboomontwerp is de ruggengraat van elke betrouwbare elektrische of elektronische installatie. Tijdens dit seminar ontdek je de essentiële principes van effectief kabelboomontwerp: van de juiste materiaalkeuze tot slimme routing en connectorselectie. We bespreken de do's en don'ts, veelvoorkomende valkuilen en wat een goed ontwerp écht onderscheidt van een matig ontwerp. Leer hoe je fouten voorkomt, kosten beheerst en een ontwerp levert dat zowel functioneel als toekomstbestendig is.
12:15-13:15	Lunch

13:15-14:00	Krimp workshop gepresenteerd door Arrow Productions Tijdens deze praktische sessie gaan we aan de slag met het krimpen van contacten. Je leert de fijne kneepjes van correcte krimptechniek en ontdekt in de praktijk wat het verschil maakt tussen een goede en een slechte krimpverbinding. Door zelf verschillende contacten te krimpen en te vergelijken, krijg je inzicht in mechanische betrouwbaarheid, elektrische geleiding en foutpreventie.
14:00-14:45	Te warm om te negeren – Waarom slechte krimp verbindingen falen? gepresenteerd door Würth Elektronik Een slechte krimp zie je niet altijd... tot het te laat is. Slechte compressie leidt tot verhoogde contactweerstand, en dat betekent: hitteontwikkeling, oxidatie en uiteindelijk uitval. In dit seminar laten we zien hoe subtiele fouten in krimpkwaliteit leiden tot temperatuurstijgingen die je productlevensduur drastisch verkorten. Leer hoe je met de juiste krimptechniek opwarming voorkomt en betrouwbaarheid garandeert – ondersteund door praktijkdata, doorsneden en thermische metingen.
14:45-15:00	Pauze
15:00-15:45	Met industrie 4.0. wordt de automatisering in productieprocessen steeds geavanceerder. Wat betekent dit voor onze netwerken? gepresenteerd door Lapp Benelux Er wordt veel over Industrie 4.0, en zelfs als 5.0, gepubliceerd. Voor de een, een totaal onbekende wereld, voor de ander, een eindeloze bron van inspiratie. Industriële processen zonder automatisering zijn al ondenkbaar geworden en AI maakt nog veel meer mogelijk. Maar hoe houden we het beheersbaar en blijven we zelf "in control"? Deze presentatie biedt een introductie waar we met industrie 4.0 naar toe gaan.
15:45-16:15	Q&A en afsluiting