

Training "Thermal & Optical System Performance"

Op donderdag 15 februari 2018 organiseert Thal Technologies de training "**Thermal and Optical System Performance**" op de Grindzuigerstraat 9 te Almere.

Tijdens deze training wordt er dieper ingegaan op thermisch management voor elektronicasystemen. Verschillende interessante onderwerpen omtrent system performance passeren de revue.

Norbert Engelberts van OTS vertelt over omgevingscondities, Thermal Interface Materialen en praat u bij over test methodes. **Jelmer von Mauw** van Odacon spreekt tijdens deze training over LED. Naast theorie zal Jelmer ook praktijk voorbeelden geven en een korte uitleg over optische parameters.

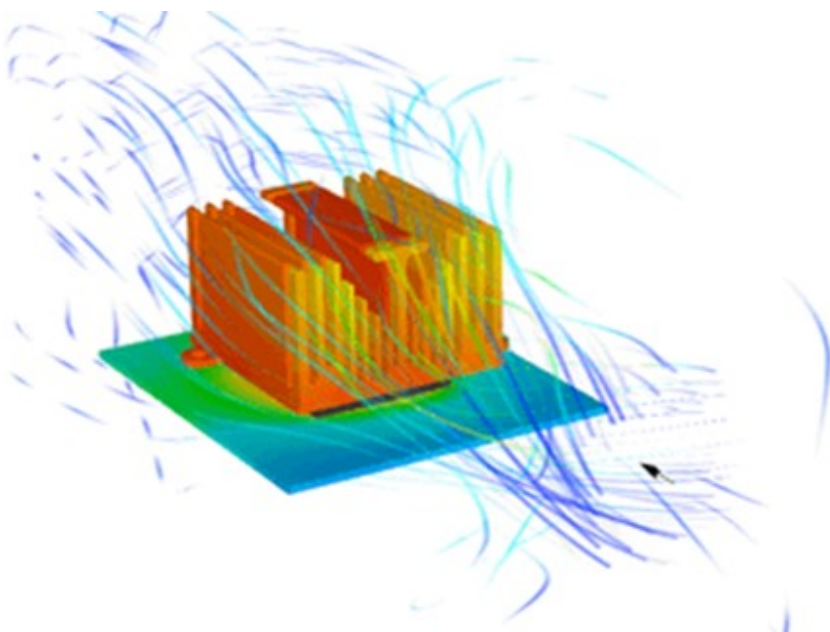
Ad Musters zal u rondleiden door de productieruimtes en het magazijn van Thal Technologies.

Daarnaast biedt deze training een uitgelezen kans om met andere collega's uit de sector te spreken.

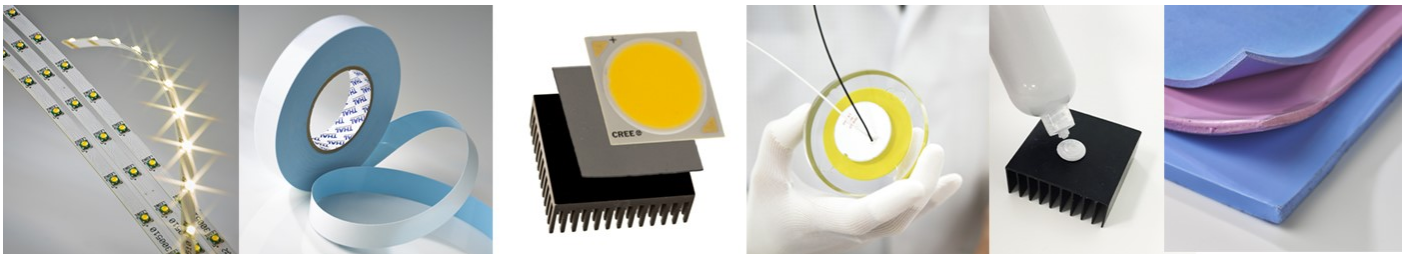
THAL
TECHNOLOGIES

Odacon
The lighting company

OTS
OPTIMAL
THERMAL
SOLUTIONS



Thal Technologies | Grindzuigerstraat 9 | 1333 MS Almere | T: +31 (0)36 202 60 60
info@thal-technologies.com | www.thal-technologies.com



Programma

Norbert Engelberts van OTS zal spreken over:

- ▶ Elektronica koeling op diverse niveaus; van chip, PCB & behuizing tot totaalsysteem
- ▶ Het nut van thermisch management voor elektronica systemen
- ▶ Aanpak van thermisch management problemen
- ▶ Basis warmteoverdracht en stroming
- ▶ Definitie van omgevingscondities
- ▶ Begrijpen van thermische weerstand – Rja, Rjc, etc
- ▶ Wat is een heat sink en welke rol speelt deze in thermisch management?
- ▶ Het selecteren van Thermal Interface Materials
- ▶ Experimenteel testen, selectie van meetmethodes en begrijpen wat belangrijk is gedurende testen

Datum	15 februari 2018
Tijdsduur	09:00uur– 16:30uur
Locatie	Grindzuigerstraat 9,
Prijs	€ 495,- excl. BTW

Jelmer von Mauw van Odacon zal spreken over:

- ▶ Wat is licht?
- ▶ Hoe werkt een LED?
- ▶ Juiste interpretatie datasheet van LED
- ▶ Voor en nadelen van verschillende soorten secundaire optics
- ▶ Optische parameters; een korte uitleg
- ▶ Praktijk voorbeeld

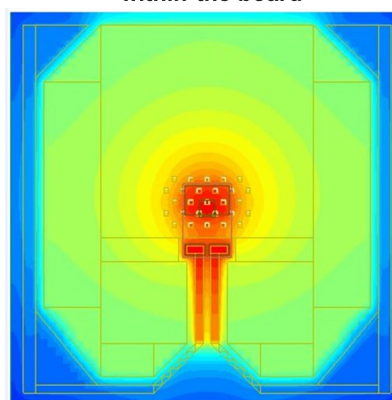
Inschrijven

Via de pagina Inschrijving trainingen op onze website kunt u zich aanmelden voor deze training. Vul uw contactgegevens in, kies met de muis voor de gewenste training en klik op versturen. Na aanmelding ontvangt u een bevestiging betreffende uw aanmelding.

Heeft u vragen en/of opmerkingen neem dan contact met ons op.

Bel naar +31 (0)36 202 60 60 of stuur een mail naar info@thal-technologies.com.

Temperature distribution within the board



Temperature distribution within the board & LED

