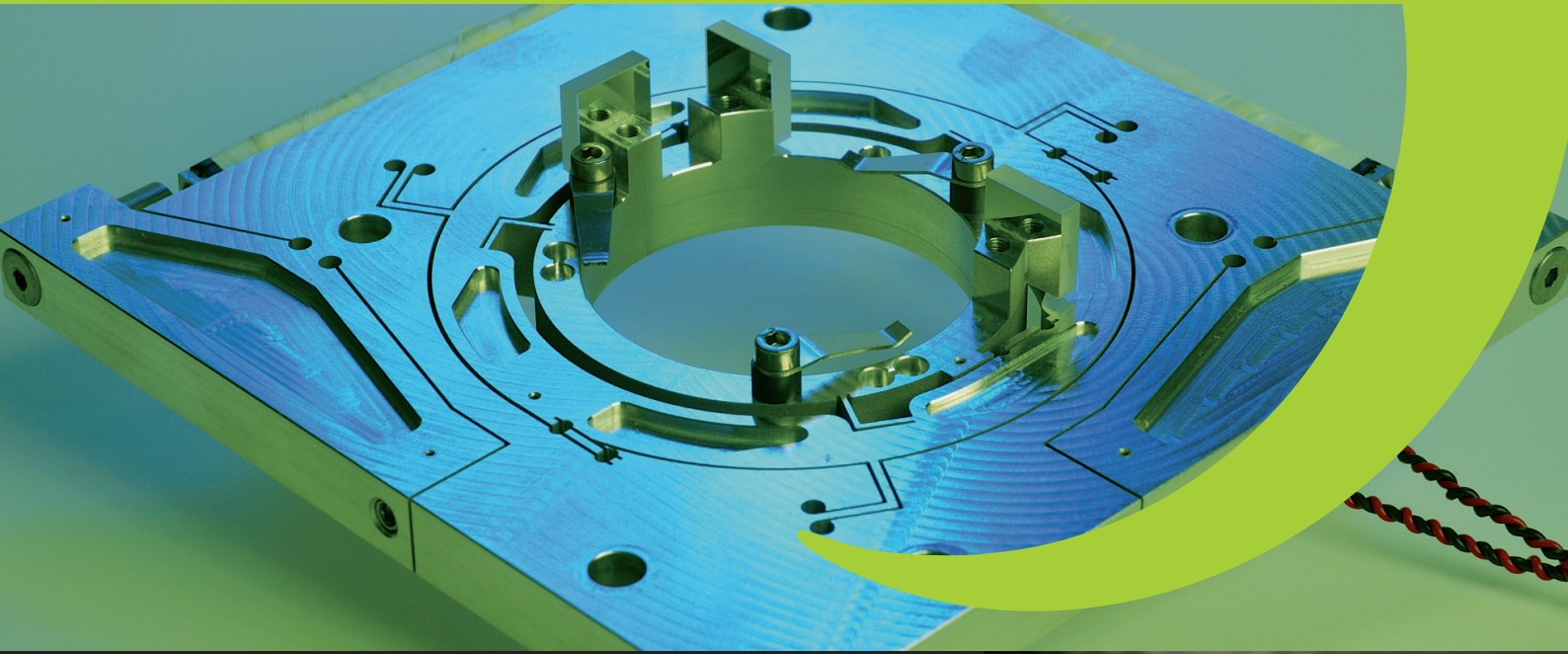


# Maakbaarheid van (precisie)componenten



## SUMMER SCHOOL 5-DAAGS PROGRAMMA

### Schrijf je in voor de cursus maakbaarheid van (precisie)componenten

De cursus is voor young professional engineers die basiservaringen willen opdoen op het gebied van maakbaarheid van (precisie)componenten via colleges, practica en excursies. Voor ingenieurs die nauwelijks machine-ervaring hebben en die inzichten wensen te verkrijgen over het maken van metalen (precisie)componenten.

- Hoofdonderwerpen: draaien, frezen, slijpen, vonkeroderen, gieten en plaatwerken. Aandacht voor o.a. CAM, werkvoorbereiding, opspannen en kostenaspecten.
- Bezoek de toonaangevende bedrijven Hittech Gieterij Nunspeet, Ter Hoek Vonkerosie en Suplacon. Met professionals van o.a. Hittech, TNO en Settels Savenije van Amelvoort.
- Bespreek cases en je eigen ervaringen met geroutineerde vakmensen.
- Netwerken met collega's van andere bedrijven.

De cursus wordt georganiseerd door de LiS Academy en is een onderdeel van de vakschool LiS: onderwijsinstelling gespecialiseerd precisietechniek. LiS Academy biedt na- en bijscholingscursussen in samenwerking met partners.



**TER HOEK**  
vonkerosie

**suplacon**

**DSPE**  
YOUR PRECISION PORTAL

settels savenije  
van amelvoort

**TNO**

**Brainport  
Industries**

**INFORMATIE EN INSCHRIJVING: [WWW.LISACADEMY.NL](http://WWW.LISACADEMY.NL)**

## MAAKBAARHEID (PRECISIE)COMPONENTEN

De LiS Academy Summer School Maakbaarheid is voor young professional engineers met interesse voor praktische maakbaarheid van (precisie)componenten. Via colleges van geroutineerde vakmensen, practica bij o.a. de LiS in Leiden en bedrijfsbezoeken ervaren de deelnemers de belangrijkste basisaspecten van het maken van metalen onderdelen. De 5-daagse summer school is niet alleen vakinhoudelijk interessant. Het draagt ook bij aan het vergroten van het netwerk van de deelnemers.

## VOOR WIE EN WAAROM

De cursus is voor young professional engineers die basiservaringen willen opdoen op het gebied van maken van componenten via colleges, practica en excursies. Voor ingenieurs die nauwelijks machine-ervaring hebben en nauwelijks leveranciersafstemmingen hebben over maakbaarheid en de nodige fabricage-aspecten van draaien, frezen, slijpen, gieten, plaatwerken en vonkeroderen willen ervaren.

## CURSUSPROGRAMMA

DAG	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG
LOCATIE	LiS (Leiden)	LiS (Leiden)	Suplacon (Emmeloord)	Hittech Gieterij (Nunspeet)	Ter Hoek Vonkersosie (Rijssen)
TECHNOLOGIE	Draaien en frezen (introductie)	Draaien, frezen en slijpen (verdieping)	Plaatwerken	Gieten	Vonkeroderen
OCHTEND	Introductie en college door LiS en Hittech Group	College door LiS en TNO	College en excursie	College en excursie	College en excursie door Gerrit Ter Hoek
MIDDAG	Praktijk en fabricage-demonstraties	Praktijk en fabricage-demonstraties	College Piet van Rens en fabricage-demonstraties	College en discussiesessie met vakmensen	College en fabricage-demonstraties
AVOND	Diner	Diner	Diner	Diner	

### Datum en plaats

Cursusweek: 17 – 21 augustus 2015

Hoofdlocatie van de cursus: LiS, Einsteinweg 61, 2333 CC Leiden

### Investing

De cursus vergt een basisinvestering van € 1.895,- exclusief BTW en exclusief overnachtingen. DSPE-leden krijgen 10% korting op de cursusprijs. Inbegrepen in de cursusprijs: cursusmateriaal, colleges gegeven door geroutineerde vakmensen (o.a. LiS, TNO, Suplacon, Ter Hoek Vonkersosie en Hittech Group), practica, bedrijfsexcursies, discussiesessie met geroutineerde vakmensen, lunches, diners, groepsvervoer naar de excursiebedrijven en **5 CPE-studiepunten**.

De LiS Academy Summer School Maakbaarheid is opgenomen in het Certified Precision Engineer-traject (CPE) van de DSPE. Hotelovernachtingen met ontbijt kunnen worden gereserveerd via LiS Academy.

### Inschrijven

Deelnemers kunnen zich inschrijven via de website [www.LiSacademy.nl](http://www.LiSacademy.nl).

Er zijn 20 cursusplaatsen beschikbaar. Inschrijving vindt plaats op volgorde van binnenkomst bij LiS Academy. De inschrijfvoorwaarden van LiS Academy zijn van toepassing en online te raadplegen.

### Organisatie en partners

De LiS Academy Summer School is een gezamenlijk initiatief van de DSPE, Hittech Group en LiS / LiS Academy. De cursus wordt georganiseerd met partners zoals DSPE, Hittech Group, Suplacon, Ter Hoek Vonkersosie, TNO, Settels Savenije van Amelsvoort en met support van o.a. Brainport Industries, FME en Dutch Precision Technology (DPT). **Voor vragen kunt u contact opnemen met LiS Academy via [info@LiSacademy.nl](mailto:info@LiSacademy.nl).** Contactpersoon bij DSPE is Annemarie Schrauwen.

