

## **Hands-on CURSUS "Inleiding rubbertechniek"**

**3-daagse cursus die gegeven wordt door ERT B.V. in Deventer**

Deze 3-daagse workshop is een combinatie van een theoretische introductie in de rubberwereld, samen met hands-on mixen, vulkaniseren en het testen van zelfgeproduceerde compounds. De volgende onderwerpen worden behandeld:

- Wat is rubber?
- Rubbersoorten
- Compoundontwikkeling
- Mengen
- Verwerkingstechnieken
- Vulkanisatie
- Eigenschappen en testen
- Schade-analyse

's Middags werk je voor jezelf in ons uitgebreide laboratorium aan:

- Het mengen van je eigen compounds in een interne menger en open wals
- het vulkaniseren van je eigen teststukken door compressie-moulding
- het testen van de zelf gemaakte compounds op verschillende fysisch-mechanische eigenschappen zoals dichtheid, hardheid, trek-rek eigenschappen, bestandheid tegen scheuren en slijtage, compressie-set, stuitelasticiteit, elektrische geleiding, etc.

**DOEL:** Kennis maken met de verschillende rubbersoorten, hun eigenschappen, grondstoffen, verwerkingstechnieken en toepassingen. Rubber onderscheidt zich wat betreft eigenschappen, toepassingen en verwerkingstechnieken vrij sterk van andere materialen zoals bijv. metalen en kunststoffen. In reguliere opleidingen is kennis van rubber slechts zelden onderdeel van de leerstof.

**DOELGROEP:** Deze cursus wordt gegeven op een niveau dat geschikt is voor nieuwkomers binnen de rubberverwerkende industrie, gebruikers en inkopers van rubberproducten, *commerciële* medewerkers, technici, technische verkopers, managers enz. Er is geen speciaal opleidingsniveau noch kennis van rubbertechnologie nodig om deze cursus te volgen.

**Locatie: ERT B.V. , Teugseweg 27, 7418 AM Deventer.**

**Datum:** 13-15 mei 2019  
17-19 juni 2019  
30 september – 2 oktober 2019  
4-6 november 2019  
7-9 december 2019

**Aantal deelnemers:** 3-4

**Kosten:** € 1995,- per persoon, inclusief cursusmap met alle presentaties, lunches, diner op de eerste avond; exclusief hotel (ca. € 120,- p.p.p.n.). ERT kan, indien gewenst, voor u reserveren, u dient zelf de overnachting af te rekenen.

Deelnemers ontvangen na afloop een studieverklaring  
Aanmelding kan telefonisch of via email:

**ELASTOMER RESEARCH TESTING B.V.**

Tel. 0570-624 616

Email: [info@ertbv.com](mailto:info@ertbv.com)