

• CENTRUM NASCHOLING ONDERWIJS (CNO)

Het CNO organiseert nascholingen voor onderwijspersoneel. Het RTC Limburg ondersteunt financieel (samen met de andere RTC's) alle **nijverheidstechnische nascholingsinitiatieven** in het aanbod van CNO. Leerkrachten uit Limburg kunnen vrij inschrijven op de nascholingen van CNO; de groepen zijn samengesteld uit deelnemers van diverse scholen en regio's.

Administratie en facturatie van de nascholingen door CNO gebeurt rechtstreeks met de scholen. Het RTC Limburg betaalt het inschrijvingsgeld van leerkrachten uit de Limburgse scholen voor 75% terug wanneer de eigen nascholingsbudgetten van de school zijn uitgeput. Dit gebeurt op het einde van het schooljaar na ontvangst van een overzichtsfactuur van de scholen. De scholen nemen hiervoor zelf contact op met het RTC Limburg.

NASCHOLINGEN NAJAAR 2008

OPLEIDING	DATUM	LOCATIE
Kunststofopleiding: Kennismaking	27/11, 4 + 11/12/2008	Sint-Jozefschool Geel

Meer info op www.ua.ac.be/cno

5. PLATFORMFUNCTIE

Het RTC Limburg stelt voor om de synergie tussen het onderwijs en het bedrijfsleven binnen het thema Kunststof te verwezenlijken door een samenwerking met het **Kenniscentrum Kunststof- en Aluminiumverwerking vzw**. Dit kenniscentrum is een samenwerkingsverband tussen onderwijs en opleidingsverstrekkers onderling en tussen onderwijs en bedrijven. Het kenniscentrum is sterk arbeidsgericht en wil de bedrijven van de kunststof en aluminiumverwerkende sector versterken door het opleidingsniveau van het personeel te verhogen.

CONTACT

Uw contactpersoon bij het RTC Limburg voor het thema Kunststof is **Hilde Klykens**:

Tel. 011 24 73 23
 GSM: 0477 36 09 73
 E-mail: hilde.klykens@rtclimburg.be

HOE INSCHRIJVEN?

Vul uw gegevens in op het inschrijvingsformulier dat u vindt op www.rtclimburg.be. Eind oktober maakt het RTC Limburg samen met het opleidingscentrum een inventaris op van de aanvragen. Als de vraag groter is dan de capaciteit, zullen we een eerlijke verdeling maken over de verschillende aanvragers, in volgorde van hun prioriteit. U ontvangt daarna zo snel mogelijk de bevestiging van de opleidingen die we voor uw school (leerlingen en/of leerkrachten) hebben kunnen reserveren.

De plaatsen zijn beperkt, dus wees er snel bij!

Na de opleiding kan uw school een aanvraag doen voor tussenkomst in de vervoerskosten. Het document hiervoor vindt u ook op www.rtclimburg.be.

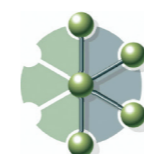
Het RTC Limburg werkt rond **infrastructuur, leerlingen- en leerkrachtenstages en nascholing voor leerkrachten** voor de thema's Automatisering, Autotechnieken, Bouw, Energieprestatie & Binnenklimaat, Houtbewerking, Kunststof, Lassen, Lichaamsverzorging, Logistiek, Toerisme, Werktuigmachines & Onderhoudstechnieken en Zorg. Met betrekking tot al deze thema's zal het RTC Limburg deelnemen aan bestaande **overlegplatformen** of, indien nodig, nieuwe platformen oprichten. Op deze manier wil het RTC Limburg minimaal 80% van de Limburgse scholen met een studieaanbod TSO/BSO bereiken.

KUNSTSTOF

DOELGROEP

Gratis voor **leerkrachten en leerlingen** van de **derde graad van het TSO & BSO in Limburg**.

PARTNERS



KENNISCENTRUM
KUNSTSTOF- EN ALUMINIUM-
VERWERKING vzw



Katholieke Scholengemeenschap
Harlindis en Relindis
TECHNISCH INSTITUUT
SINT-JANSBERG MAASEIK



AANBOD

1. INFRASTRUCTUUR (opleidingen voor leerlingen)

• CENTRUMSCHOOL TIHH Hasselt

De school biedt een practicum van één dag voor leerlingen uit de 2de en 3de graad mechanische studierichtingen (MVT, EM en IW):

- o Spuitgieten
- o Extrusie
- o Thermovormen
- o Matrijzen
- o Schuimen
- o Lassen en plooiën

De praktijkdag wordt doorlopen onder leiding van de leerkracht-instructeur. De gastleerkracht heeft de 6-daagse opleiding gevolgd, heeft in zijn lessen de theoretische begrippen in verband met kunststoffen overgebracht en participeert in het lesgebeuren tijdens het practicum.

Alle practica gaan door op een donderdag.

De cursussen die gebruikt worden voor de opleiding kunnen gratis gedownload worden op de website van het VKC: www.vkc-onderwijs.be.

Voor meer info, contacteer Jorn Derks (TAC TIHH): 011 25 33 58 of e-mail jorn.derks@tihh.be.

• KENNISCENTRUM KUNSTSTOF- EN ALUMINIUMVERWERKING VZW

Het centrum stelt in het Open Atelier in Overpelt een kunststofschrjwerkerij ter beschikking voor de leerlingen van de 3de graad uit de afdeling Houtbewerking.

Opleidingsaanbod:

- o Module 1: Van PVC tot raamprofiel
- o Module 2: PVC-raamprofielen
- o Module 3: Lassen van PVC-profielen
- o Module 4: Plaatsen van makelaars
- o Module 5: Beslag bij PVC-ramen

Voor meer info, contacteer Marc Theunis (Kenniscentrum Kunststof- en Aluminiumverwerking vzw): tel. 089 30 16 61 of e-mail marc.theunis@syntra-limburg.be.

• PROFEL (Overpelt)

Het Kenniscentrum Kunststof- en Aluminiumverwerking vzw realiseert samen met PROFEL (producent van raamsystemen) het RTC-project "Opleidingscentrum Kunststof en Aluminium". PROFEL beschikt over een **werkplaats en een leslokaal** waar leerlingen les krijgen over de machines en de procedures. Zodra de inrichting daarvan volledig klaar is, verhuizen de activiteiten van Open Atelier naar PROFEL. Bijkomend zullen leerlingen – in het kader van werkplekieren – ingeschakeld worden op verschillende **werkplekken** in het productieproces. Meer info over het aanbod volgt in het najaar van 2008.

Voor meer info, contacteer uw contactpersoon bij het RTC Limburg.

• NIEUW! TISJ MAASEIK – CNC kunststoffrezen (basis)

In de houtverwerkende sector en aanverwanten wordt steeds meer kunststof verwerkt. Te dikwijls wordt vastgesteld dat verspaning van kunststof eerder een experiment dan parate kennis is. In samenwerking met partner Leitz werd in de afgelopen jaren een behoorlijke expertise opgebouwd.

Programma: bespreking kunststoffen, bespreking soorten gereedschappen Leitz - Belin, opspanning/trillingen gereedschappen, hoe kunststoffen frezen, opspantechieken kunststof, opspantechieken voor kleine onderdelen, polijsten.

De school stelt haar **kunststofverspaningsmachine** open voor alle geïnteresseerde Limburgse scholen.

Voor meer info, contacteer Eric Schrooten: tel. 089 56 30 59 of e-mail eric.schrooten@sjm.be.

2. LEERLINGENSTAGES

Als scholen moeilijk stageplaatsen voor leerlingen vinden binnen het thema Kunststof kan het RTC Limburg hen hierin ondersteunen. Het RTC Limburg zal Limburgse scholen en bedrijven ook op de hoogte brengen van en helpen met het gebruik van het **Stageforum voor leerlingen**.

3. LEERKRACHTENSTAGES

Het RTC Limburg zal de voorstellen van het Departement Onderwijs over leerkrachtenstages bekendmaken en ondersteunen in Limburg. Daarenboven kan het RTC Limburg bijkomende initiatieven nemen die inspelen op de Limburgse noden en kansen met betrekking tot bedrijfsstages. Het RTC zal Limburgse scholen en bedrijven ook op de hoogte brengen van en helpen met het gebruik van het **Leerkrachtenstageforum**.

4. NASCHOLING VOOR LEERKRACHTEN

• CENTRUMSCHOOL TIHH Hasselt

De school biedt een zesdaagse opleiding voor leerkrachten in de mechanische studierichtingen. Hierdoor zullen deze leerkrachten in staat zijn om de theoretische begrippen in verband met kunststoffen op niveau over te brengen naar hun leerlingen. De opleiding is noodzakelijk voor de leerkrachten die met hun leerlingen willen deelnemen aan de praktijkopleiding voor leerlingen.

Programma	Deel 1: THEORIE	Deel 2: PRAKTIJK
Dag 1	praktische kennis i.v.m. grondstoffen voor kunststofverwerking	oefeningen i.v.m. kunststoffen in het labo grondstoffen
Dag 2	kennismaking met matrijzen voor kunststofverwerking	démontage en montage van een spuitgietmatrijs
Dag 3	overzicht verwerkingstechnieken spuitgieten, extrusie en thermovormen	demonstratie aan de verschillende machines
Dag 4	verdieping spuitgieten	demonstratie aan de machines
Dag 5	verdieping extrusie en thermovormen	demonstraties en praktische oefeningen
Dag 6	bewerken van kunststoffen met o.a. lassen en lijmen	voorbereiding opleidingsdag leerlingen

Voor meer info, contacteer Jorn Derks (TAC TIHH): 011 25 33 58 of e-mail jorn.derks@tihh.be.

• KENNISCENTRUM KUNSTSTOF- EN ALUMINIUMVERWERKING VZW

Om gebruik te kunnen maken van het Open Atelier is het noodzakelijk dat de leerkrachten voldoende op de hoogte zijn van kunststofschrjwerk. Hiervoor volgen de leerkrachten voorafgaand aan de lessen zelf een **opleiding in het atelier**.

Voor meer info, contacteer Marc Theunis (Kenniscentrum Kunststof- en Aluminiumverwerking vzw): tel. 089 30 16 61 of e-mail marc.theunis@syntra-limburg.be.

• PROFEL

Leerkrachten krijgen een **opleiding in het praktijklokaal** over de machines en de procedures. Ervaren werknemers van PROFEL geven deze opleiding. Daarna kan de leerkracht zelf lesgeven in het praktijklokaal.

Voor meer info, contacteer uw contactpersoon bij het RTC Limburg.

• TISJ MAASEIK

De school stelt haar **kunststofverspaningsmachine** open voor leerkrachten. Doel is dat leerkrachten aan de machine kunnen lesgeven aan de eigen leerlingen samen met een leerkracht van TISJ Maaseik.

Voor meer info, contacteer Eric Schrooten: tel. 089 56 30 59 of e-mail eric.schrooten@sjm.be.