

Industriële kringen in werkgebied Technieklokaal:

'Kraamkamer voor voortgezet technisch onderwijs'

Het zijn alle drie enthousiaste pleitbezorgers van het Technieklokaal in Borculo. Albert van Hoff, Rinus Smet en Ton te Koppele vertegenwoordigen de drie industriële kringen in het werkgebied van de voorziening. "Het Technieklokaal is uiterst nuttig. Het bedrijfsleven omarmt het initiatief massaal. Dat is een goede ontwikkeling."

Albert van Hoff, voorzitter van Industriële Kring Lochem (IKL), Rinus Smet, plaatsvervangend voorzitter van Industriële Kring Berkelland (IKB) en Ton te Koppele, bestuurslid van Industriële Kring Twente (IKT) afdeling Berkelland zijn zeer betrokken bij het Technieklokaal. Het was geen enkel probleem ze te strikken voor een interview voor deze nieuwsbrief. Ze willen graag hun medewerking verlenen. En als ze bij elkaar zitten, wordt gelijk duidelijk dat het onderwerp ze nauw aan het hart ligt. Ze denken mee en willen zich zelfs actief inzetten om basisscholen die nog niet deelnemen aan de lessen in het Technieklokaal over de streep te trekken. "Het is mooi dat al veel scholen meedoen, maar het is doodzonde dat er nog scholen zijn, die zich nog niet hebben gemeld. Je kunt kinderen een unieke kans bieden", merkt Ton te Koppele op. "Techniek heeft geen sexy imago, maar het beeld van vieze vingers en stof in de haren klopt gewoon niet", vult Albert van Hoff zijn collega aan. "Door kinderen in een vroegtijdig stadium te laten proeven aan techniek kan dat grote invloed hebben. Maar ze moeten wel wat te kiezen hebben. Het Technieklokaal helpt daarbij." Rinus Smet knikt bevestigend. "Het is ook niet alleen de bouw, het is juist techniekbreed. Dat moet benadrukt blijven worden. De vrijwilligers en de begeleiders verdienen overigens een groot compliment. Ik vind het zo mooi dat alle kinderen, jongens en meisjes, er zoveel plezier aan beleven. Dat moet eigenlijk een doorslaggevende factor zijn voor schoolbesturen om te participeren."



Volgens de vertegenwoordigers van de industriële kringen zien de bedrijven in het werkgebied de noodzaak van het Technieklokaal beslist in. "De samenwerking tussen onderwijs en bedrijfsleven krijgt daardoor gestalte en kan nog verder worden uitgebouwd. Bedrijven beseffen dat de spoeling van technisch personeel steeds dunner wordt, met het Technieklokaal kunnen ze aan de weg timmeren en het tij proberen te keren." Het is één van de manieren. Want er gebeurt in de vorm van Techniekdagen en samenwerking met technische opleidingen in de regio natuurlijk nog veel meer. "De bedrijfstak moet zich ook presenteren als een boeiende sector waar de ontwikkelingen razendsnel gaan en er veel uitdagingen wachten. Dat is goed voor het imago." Volgens Rinus Smet zou ook het voortgezet technisch onderwijs een actievere rol kunnen spelen bij het Technieklokaal. "Het is toch de kraamkamer van de leerlingen die later bij hun op school komen. Een stuk interactie zou de aansluiting verbeteren."



Technieklokaal bevalt De Keikamp



Openbare basisschool De Keikamp volgde dit schooljaar voor het eerst de lessen in het Technieklokaal in Borculo. Leerkracht Renske Ebbers van de combinatiegroep 7/8 van De Keikamp uit Geesteren is onder de indruk van wat er wordt geboden.

"In de eerste plaats is het heel leuk, de kinderen vinden het zelfs geweldig. Ze verheugen zich er ook echt op. 'Wanneer gaan we weer?', hoor ik regelmatig. Dat zegt al genoeg." De docente vindt het belangrijk dat leerlingen kennis kunnen maken met techniek. "Techniek is belangrijk. Het is goed om zowel jongens als meisjes daarmee in aanraking te laten komen. Ze kunnen zo tot de

ontdekking komen dat het wellicht iets voor ze is." Ebbers heeft nog wel een kritische noot. Volgens haar zou het initiatief bij de lessen in het Technieklokaal meer bij de kinderen moeten liggen. "Nu staat alles op papier en wordt er veel werk gedaan door de begeleiders. Dat staat zelf zoeken en ontdekkend leren een beetje in de weg." Maar voor de rest is De Keikamp erg tevreden. Directeur Bert Izaks noemt het Technieklokaal een waardevolle aanvulling op het lesprogramma. "De kans is dan ook zeer groot dat we ermee doorgaan. Anders hebben we een probleem, want de kinderen vinden het prachtig."

Hennie van der Most onder indruk van Technieklokaal



Voorziening maakt sterke groei door

“Het is van groot belang om kinderen op jonge leeftijd in aanraking te brengen met techniek, zoals dat hier in Borculo gebeurt. Van deze lessen gaat een stimulerend effect uit. Het kan bepalend zijn bij de uiteindelijke beroepskeuze.” Dat zei Hennie van der Most tijdens de sponsorbijeenkomst van het Technieklokaal in Borculo.

Van der Most was als gastspreker uitgenodigd door de stichting Bevordering Technisch Onderwijs (BTO) Berkelstreek. De top-ondernemer was duidelijk onder de indruk van de voorziening. “De komende jaren zijn er, zeker in de technische beroepen, vakmensen nodig. Deze ‘handjes’, zoals ik het noem, vind ik veel belangrijker dan managers. Het werk moet wel gedaan worden. Dat gebeurt op de werkvloer en niet door mana-

De sponsors van het Technieklokaal luisterden aandachtig naar top-ondernemer Hennie van der Most.

gers”, aldus Van der Most, die op televisie het programma Operatie Van der Most presenteert. “Een Technieklokaal is een uitstekend instrument om techniek te promoten en onder de aandacht van jongeren te brengen.” De sponsors van het Technieklokaal, vertegenwoordigers van de deelnemende bedrijven, luisterden aandachtig naar de woorden van de bevoegde topondernemer. Van der Most vertelde op boeiende wijze zijn levensverhaal en ging dieper in op de financiële crisis. “Ik ben van origine een rasoptimist, maar de huidige situatie zie ik somber in. De bouw is de spil van onze economie, maar juist daar vallen nu de klappen. De banken zijn uitermate terughoudend met het verstrekken van kredieten. Daardoor kunnen ondernemers niet investeren. Een kwalijke zaak.”

100^e sponsor voor Technieklokaal

Stichting Bevordering Technisch Onderwijs (BTO) Berkelstreek bereikte onlangs een mijlpaal: de 100e sponsor heeft zich bij het initiatief aangesloten. Het gaat om Aannemersbedrijf Klein Kranenburg in Ruurlo. Vanwege de heuglijke mijlpaal ontving eigenaar Gertie Klein Kranenburg (midden op de foto) een bos bloemen van Evelien Egers en Henk Huiskamp. Na de overhandiging liet Gertie Kranenburg weten het Technieklokaal graag te willen steunen. “Het is goed dat ondernemers er geld voor vrijmaken. Technische krachten worden schaars. Het is een uitstervend beroep. Die ontwikkeling moet worden gestopt. Het Technieklokaal kan daarbij een belangrijke rol spelen.” Aannemersbedrijf Klein Kranenburg bestaat al tachtig jaar. De onderneming heeft zich de laatste jaren gespecialiseerd als betonleverancier voor allerlei prefab toepassingen. Daarnaast richt het zich op verbouw en in mindere mate nieuwbouw.



Platform Onderwijs Arbeidsmarkt Achterhoek (POA)

‘Veel aandacht voor techniek’

De Achterhoek kenmerkt zich door veel bedrijven in de maakindustrie en de bouw. Er is ook duidelijk sprake van een groei van kleine innovatieve bedrijven in deze sector. “Het is daarom van groot belang dat er voldoende goed gekwalificeerd technisch personeel beschikbaar blijft.” Dat zegt Liesbeth Laman Trip, secretaris van Platform Onderwijs Arbeidsmarkt Achterhoek (POA).

“Een belangrijk project om jongeren te interesseren voor techniek is het realiseren van een dekkend netwerk van technieklokalen voor het basisonderwijs. POA Achterhoek heeft zich ingespannen dat er verspreid over de Achterhoek zeven technieklokalen zijn gerealiseerd”, aldus Laman Trip. Elk technieklokaal wordt gefinancierd door het lokale bedrijfsleven, het basisonderwijs, veelal het voortgezet onderwijs en de gemeente. Volgens Laman Trip is er inmiddels ook een leerlijn ontwikkeld voor de technieklokalen. “De leerlijn legt een verbinding tussen het onderwijs op de basisschool en het programma in het technieklokaal, zodat het bezoek aan het technieklokaal niet alleen een leuk ‘uitje’ is voor de leerlingen maar past in het totale onderwijsprogramma van de basisschool.”

Het Technieklokaal in Borculo is een goed voorbeeld van een goed georganiseerd en geutiliseerd lokaal. Op dit moment participeren helaas nog niet alle basisscholen in het technieklokaal. De wens is dat alle basisschoolleerlingen in de gemeente



Berkelland en Lochem in staat worden gesteld om deel te nemen. Ook een actieve en sterkere betrokkenheid van het voortgezet onderwijs zou wenselijk zijn. Door de aanwezigheid van een technieklokaal kunnen basisschoolleerlingen ervaringen opdoen met techniek die een individuele basisschool nooit op school kan realiseren. Het is niet óf techniek op school óf in een technieklokaal, het is én én.”

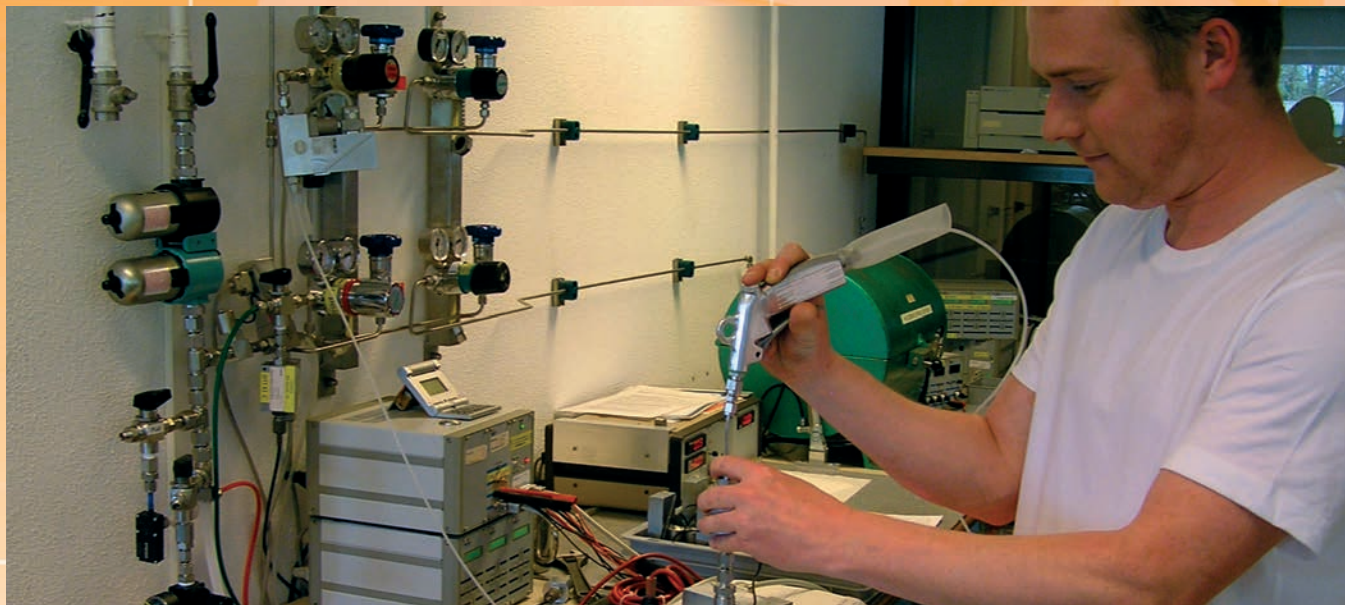
Toekomstgericht

Het Platform Onderwijs Arbeidsmarkt Achterhoek (POA) is een samenwerkingsverband tussen de drie O's: de overheid, ondernemers en het (beroeps)onderwijs. Gezamenlijk zetten deze partijen zich in voor een betere aansluiting tussen het onderwijs en de arbeidsmarkt. Zij spannen zich in om knelpunten op de arbeidsmarkt op te lossen. De titel van het huidige actieprogramma 2011 tot en met 2013 is Samen naar een toekomstbestendige arbeidsmarkt. Het POA fungeert als ‘makelaar’ (die partijen bijeenbrengt en zorgt voor kennisuitwisseling), initiator (die witte vlekken benoemt en kansen en bedreigingen aangeeft) en zorgt voor monitoring (zorgdragen voor actuele informatie) en advies (meedenken over inhoud van projecten, zorgen voor samenhang). De uitvoering van projecten en activiteiten gebeurt door partijen, die veelal deel uitmaken van het platform.

Voor de komende periode zijn vier speerpunten benoemd: vitaliteit en inzetbaarheid, optimale arbeidsparticipatie, flexibilisering van de arbeidsmarkt en toekomstbestendig werven en opleiden. Onder elk van deze speerpunten vallen concrete projecten zoals het regionaal mobiliteitscentrum, de toeleiding van voortijdige schoolverlaters naar de metaal, het actieplan Jeugdwerkloosheid Achterhoek maar ook het stimuleren van Jong Ondernemerschap. Daarnaast zijn er meerdere projecten om jongeren te interesseren voor de sector techniek en voor zorgsector, de twee branches met veel werkgelegenheid in de Achterhoek en met een tekort aan goed geschoold personeel.

Bronkhorst High-Tech ondersteemt belang Technieklokaal

'Inspanningen leveren om techniek te stimuleren'



Bronkhorst High-Tech is op het gebied van precisie meting en -regeling van doorstroming en druk een wereldspeler van formaat. Klanttevredenheid, innovatie en kwaliteit van product en dienstverlening vormen de hoekstenen van het succes.

Bronkhorst High-Tech bestaat in 2011 dertig jaar. De hoofdvestiging zit in Ruurlo. Daarnaast heeft de toonaangevende onderneming een wereldwijd netwerk van distributeurs en servicecentra opgebouwd met eigen vestigingen in China, Taiwan, Japan, de Verenigde Staten en een vijftal Europese landen. De totale organisatie biedt werk aan ongeveer 340 medewerkers. Het bedrijf biedt het meest uitgebreide programma aan thermische massadoorstromingsmeters en -regelaars, is marktleider en heeft veel kennis en kunde in huis.

Techniek speelt een belangrijke rol bij Bronkhorst High-Tech. "We leveren dan ook graag extra inspanningen om techniek te stimuleren", zegt Wout van 't Wel, manager marketing en communicatie. Bronkhorst High-Tech maakt gebruik van personeel met een technische achtergrond en wel op alle niveaus. "We beseffen dat ons personeel het hart van ons bedrijf vormt", constateert Ans van Nuenen, hoofd personeelszaken. "Gezien de krapte op de arbeidsmarkt en de vergrijzing is het zaak interesse te wekken. Ook in de toekomst hebben we goed opgeleide mensen nodig. Dat verhaal begint al bij kinderen van de basisschool. Dat beseffen we ons terdege." Wout van 't Wel ondersteemt die visie. "Techniek wordt door veel kinderen als saai beoordeeld, terwijl ze niet eens weten waar ze over praten. Onbekend maakt wat dat betreft beslist onbemind. Dat vooroordeel moet verdwijnen. Daarom ook is het zo belangrijk dat jonge kinderen met techniek in aanraking komen." Dan ontstaat immers een heel ander beeld. Een beeld

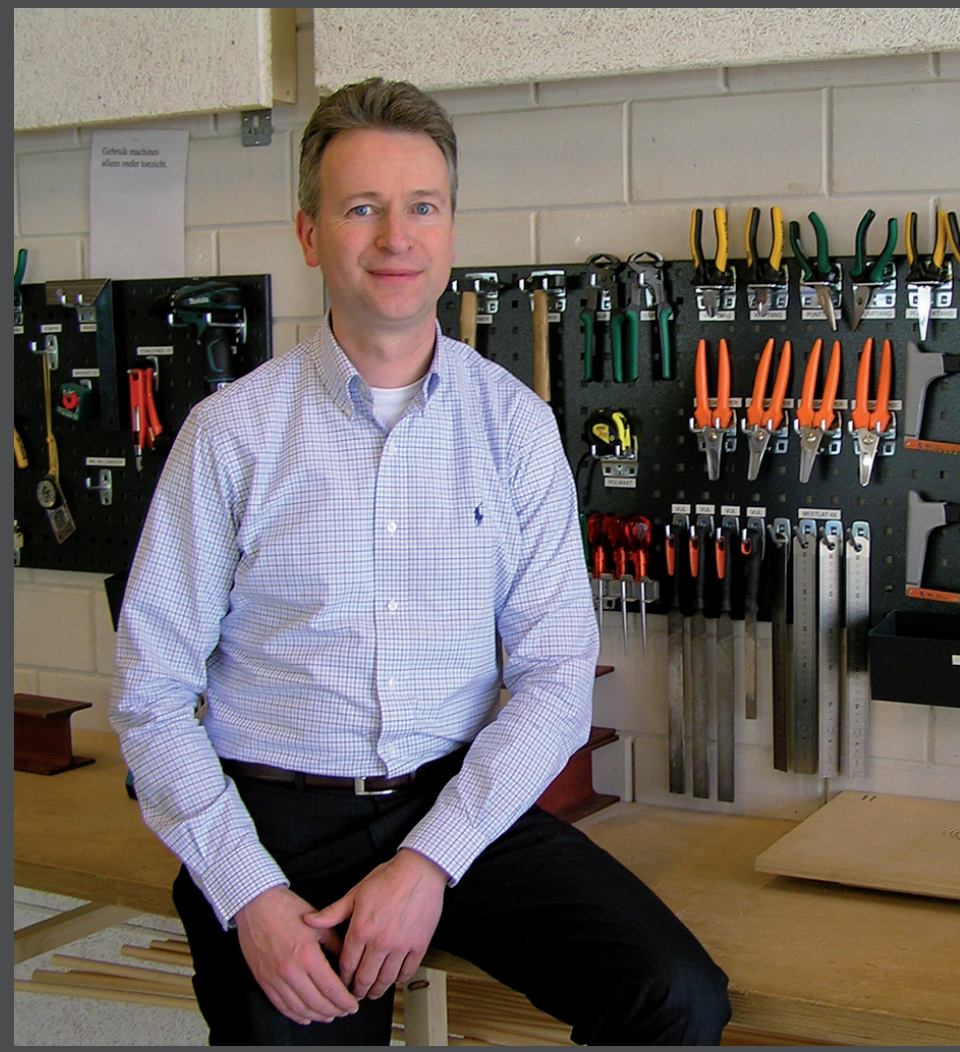
van een boeiende sector met veel mogelijkheden en uitdagingen. "Wij ondersteunen het belang van het Technieklokaal en dragen er graag ons steentje aan bij", benadrukt Van 't Wel. Bronkhorst High-Tech werd vorig jaar sponsor en heeft voor dit jaar de sponsorbijdrage verhoogd. Verder wil het bedrijf extra inspanningen leveren om de aard van de opdrachten in het Technieklokaal te verbreden en te verdiepen. "We willen anticiperen en meedenken. Dat vergroot de interactie", merkt Van Nuenen op. Het bedrijf heeft het voorstel gedaan om bepaalde opdrachten te laten uitvoeren, zoals proefjes met gas, druk en doorstroming. Van 't Wel: "Daarvoor stellen we onze kennis en materialen beschikbaar. Dat zou een extra uitdaging kunnen zijn." De lessen in het Technieklokaal worden nooit als saai ervaren, integendeel. "We hebben een prima indruk van de voorziening. Het enthousiasme van de vrijwilligers werkt aanstekelijk." Vandaar dat Bronkhorst High-Tech het Technieklokaal een warm hart toedraagt. Maar men doet nog veel meer om techniek te promoten, zoals medewerking verlenen aan Techniekdagen en het bieden van leerplekken en het verzorgen van stages. "Op vele manieren werken we eraan om techniek onder de aandacht te krijgen. Dat moet zijn vruchten afwerpen."



Nieuw bestuurslid

Ton te Koppelaar is toegetreden tot het bestuur van de stichting BTO Berkelstreek. Te Koppelaar wil een brug slaan tussen het bedrijfsleven en het onderwijs. "Daar wil ik graag een bijdrage aan leveren. Van een goede samenwerking kan een belangrijke impuls uitgaan. Bedrijven moeten het Technieklokaal omarmen omdat ze eigenlijk allemaal wel iets met techniek te maken hebben", aldus het nieuwe bestuurslid.

Naast Ton te Koppelaar bestaat het bestuur uit: Annet Wensink (Daltonschool Sint Joris in Borculo), Jelle Diepenmaat (Machine & Metaalbedrijf Diepenmaat in Neede), Herbert Klein Brinke (Aannemersbedrijf Meutstege in Laren), Frans Engelbarts (RK basisschool De Schakel in Eibergen) en Henk Huiskamp (voorzitter).



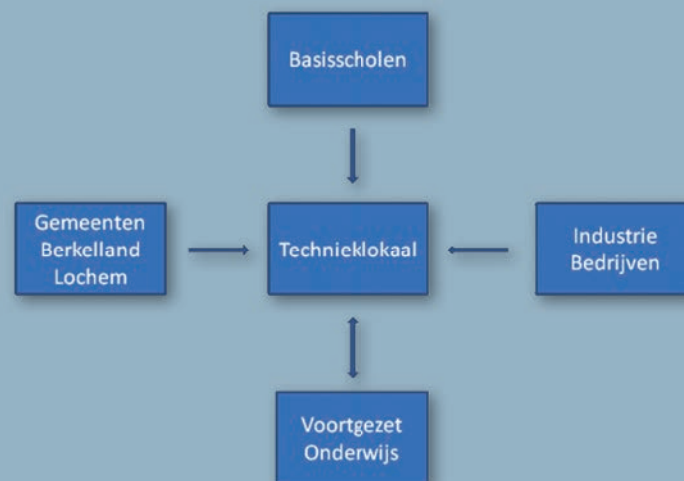
Column

Stichting BTO (Bevordering Technisch Onderwijs) Berkelstreek

Na twee jaar volledig als zelfstandige stichting te hebben gewerkt, kunnen wij zeggen dat het geheel goed op de rails staat. Wij hebben een prachtig Technieklokaal, ongeveer 30 scholen in ons gebied (gemeenten Berkelland en Lochem) maken gebruik van het lokaal en 35 enthousiaste vrijwilligers met geheel verschillende technische ervaringen begeleiden de leerlingen. Dit alles wordt met veel bezieling gecoördineerd door Evelien Egers. Ook de gemeenten Berkelland en Lochem ondersteunen onze stichting van harte en samen met een groot aantal bedrijven en de industriële kringen dragen zij momenteel een hele grote steen bij om het Technieklokaal te kunnen laten functioneren.

Maar we zijn er nog niet, want onze doelstelling is:

1. Dat alle belanghebbende partijen (basisscholen, voortgezet onderwijs, overheid en bedrijven) een gelijkwaardig aandeel leveren, zodat de voortgang van het Technieklokaal tot in lengte van jaren gewaarborgd is.



2. Dat alle scholen in ons gebied gebruik gaan maken van ons Technieklokaal en de lessen structureel deel gaan uitmaken van het lesprogramma van de scholen.

Het moet toch duidelijk zijn dat techniek de basis is van alles. Je kunt niets bedenken waar geen techniek aan te pas komt. Dus voor een ieder in ons gebied is het mijns inziens noodzakelijk het Technieklokaal te ondersteunen, in welke vorm dan ook!

Henk Huiskamp
voorzitter



Informatie op website



Bevordering Technisch Onderwijs (BTO) Berkelstreek heeft een eigen website waar tekst en uitleg wordt gegeven over het Technieklokaal. Het gaat om handige informatie, maar ook nieuwe ontwikkelingen en foto's van de bezoeken die leerlingen aan het Technieklokaal hebben afgelegd staan er vermeld. Sponsors kunnen zich via de site aanmelden. Dat geldt ook voor scholen die belangstelling hebben. Kijk op: www.btoberkelstreek.nl

COLOFON

Deze nieuwsbrief is een initiatief van:

Stichting Bevordering Technisch Onderwijs (BTO)
 Berkelstreek
 Bosberg 21
 7271 LE Borculo
 T 0545 274777
 F 0545 274016
 E info@btoberkelstreek.nl
 I www.btoberkelstreek.nl

Redactie en coördinatie: Richard Stegers,
 Stegers Tekst & Communicatie Ruurlo
 Vormgeving: IdeeMedia Groenlo
 Druk: Drukkerij Maarse Eibergen



Nieuwe sponsors zijn altijd welkom

Bedrijven, organisaties en gemeenten zijn enthousiast over het Technieklokaal van de stichting BTO Berkelstreek. Het is erg positief dat al veel partijen de voorziening steunen. Maar nieuwe sponsors blijven nodig en zijn dus uitermate welkom. Bedrijven die hun naam aan het Technieklokaal verbinden worden vermeld op de website, de nieuwsbrief en het sponsorbord dat bij het lokaal hangt. Daarnaast worden ze jaarlijks uitgenodigd voor een speciale ledenbijeenkomst. Bedrijven of instellingen die belangstelling hebben, kunnen het aanmeldformulier op de website: www.btoberkelstreek.nl invullen of contact opnemen met Henk Huiskamp, tel. 06 51109891 of per e-mail: info@btoberkelstreek.nl

The grid contains the following logos (from top-left to bottom-right):

- WISMAN (Electro Techniek)
- VAN DER WAL
- Instalatiebedrijf DRAAIJER
- IKT (DYNAMISCH NETWERK VAN TWENTSE OndernEMINGEN)
- eleveld afbouw b.v.
- WITZAND BOUWMATERIALEN
- Bouwbedrijf PENTERMAN B.V. (0545 - 47 30 70 EIBERGEN)
- PROFILE TYRECENTER VERMEULEN
- Rabobank
- Meilink Industriële Verpakkingen
- Bouwbedrijf BOLSTER B.V. (Tel: 0545 - 29 14 25 www.bolsterbouw.nl)
- Installatiebedrijf Elkink b.v.
- ALFERINK INSTALLATIETECHNIEK
- ROUWMAAT groep
- deGroeneWaarden (Waarborging)
- Industriële Kring Berkelland
- Lochem (Gemeente)
- HISSINK BOUWBEDRIJF
- Bronkhorst HIGH-TECH
- RUCOL (manufacturer of document management products)
- Hogeweg installateurs
- NAWI
- BERT AANSTOOT (Eekro technisch installatiebureau B.V.)
- Kormelink
- dusseldorp (De oplossing dichtbij.)
- SAFAN (De e-volutie in plaatbewerking)
- interwand
- LAKO
- OC Oost
- KREUNEN BOUW LOCHEM
- eigenhuizen bv (precisievervoer)
- RIETDEKKERSBEDRIJF E.J. SCHEPERS
- MAAS ARCHITECTEN
- REITH (ELEKTROTECHNIEK & TELEMATICA)
- BW (Bouwbedrijf Wevers b.v.)
- MAHLE (Industrial Filtration)
- ELJA Beton- en Waterbouw
- BOUWBEDRIJF SCHOT BV
- Amerongen schilderwerken
- KOPPELE bouw-techniek
- ASKOM GROEP BV (LOCHEM)
- Rosti Mepal
- FLORIJN TIMMERFABRIEK KUNSTSTOF
- StaringCollege
- SIMCO (Worldwide Leaders in Electrostatics)
- MORSSINKHOF BOUW BV
- HET ASSINK LYCEUM
- metos (Kitchen Intelligence)
- AF (Al meer dan 85 jaar bouwveraring! Bouw- en Aannemersbedrijf Fa. A. Florijn & Zn.)
- Stemin
- DTS (DUTCH THRESHOLD SYSTEMS)
- Baks
- metaalbedrijf DIEPENMAAT B. (Koopsmanweg 12 - 7161 AC Nede)
- BELTMAN (Bouwbedrijf Geesteren (Gld) www.beltmanbouw.nl)
- Middelhuis & Wopereis bv
- Geerdink calculaties
- SL Sturris B.V.
- vW
- Industriële Kring Lochem
- gemeente Berkelland
- Oldenhove (INSTALLATIE TECHNIEK)
- BOUWBEDRIJF MENTINGA (Lindenbergdijk 5a 7245 PD Lomm (Gld) 0572-202020)
- HARREARENSEN AUTOMOTIVE (Uw mobiliteit, onze prioriteit www.harrearendsen.nl)
- Installatiebedrijf ten Hoopen
- Timmerije
- WOLTER TIJDINK (trappenfabriek)
- multo (THE ORIGINAL)
- Nijha (STEERK IN BEWEGING)
- TB TEUNISSEN BOERS & (Van der Heijden Tuinen)
- BOUWOPLEIDING BERKELSTREEK
- bannink (stoelelementen)
- Zalpak (CREATORS IN PACKAGING)
- Viverion (RUIMTE VOOR LEVEN)
- DIJKERMAN & LAMMERS (ENERGIEK IN INSTALLATIETECHNIEK)
- D&L
- MORSSINKHOF BOUW BV
- Stoverink (Stoverink Interieurbouw)
- rotor
- Leidekkersbedrijf D. Koenders (Land - Stik - Watermarkt)
- SR
- Ter Woerds Afbouw b.v. (Ter Woerds Schilderwerken b.v. Postbus 143 7160 AC Nede)
- TP Tragter (BRANDBEVEILIGING)
- WARNSHUIS (Larkslaan 1 Borchem Tel: 0573-441203)

een uitgave van