

Metamorfose nieuwsbrief

De afgelopen twee jaar ontving u op drie verschillende momenten een bescheiden opgemaakt Word-document van ons waarmee wij u op de hoogte hielden van de ontwikkelingen op het gebied van Mechatronica-opleidingen. Gezien de professionalisering binnen het Landelijk Platform Mechatronica kon een metamorfose van de nieuwsbrief niet uitblijven. We zijn dan ook verheugd de informatie vanaf vandaag in een nieuwe jasje te mogen presenteren.

“informatie in een nieuw jasje”

Heeft u ideeën voor de inhoud van de nieuwsbrief dan zijn wij daarin zeer geïnteresseerd. U kunt daarvoor een e-mailbericht sturen naar de redactie carin.vander.graaf@kenteq.nl.

Inhoud

Metamorfose nieuwsbrief	p 1
Landelijk Platform Mechatronica 2005 – 2007	p 1
Kenteg en mechatronica	p 2
Praktijklocaties Mechatronica	p 3
Deelname aan (beroepen)wedstrijden	p 3
Metopia projecten 2005/2006	p 4

22 september 2005

Nummer 1

Metamorfose nieuwsbrief

Landelijk Platform Mechatronica 2005 – 2007

pagina 1

Landelijk Platform Mechatronica 2005 – 2007

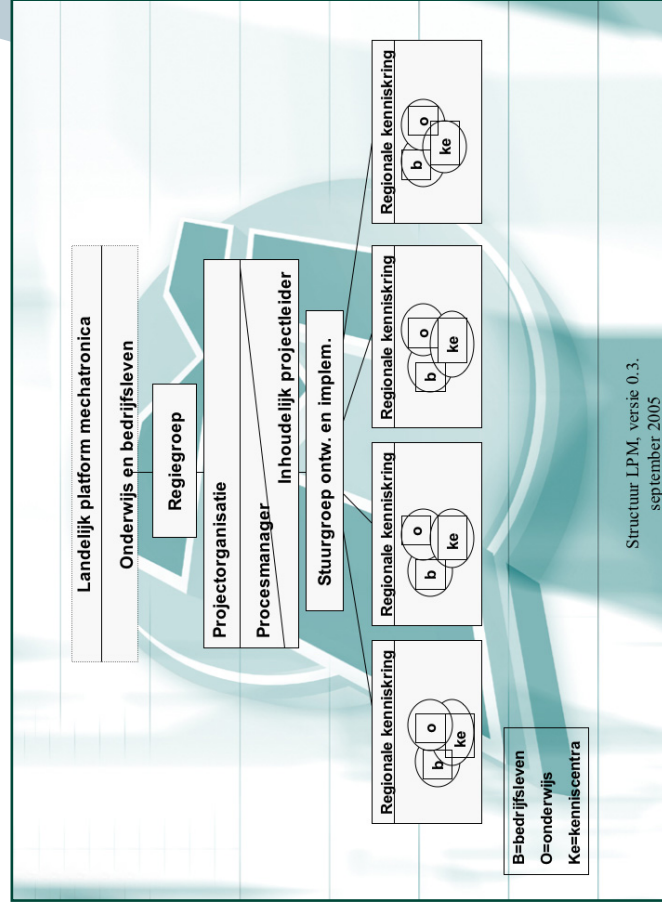
Doelstellingen

Voor het platform zijn de volgende doelstellingen vastgesteld:

- Bieden van een forum, een ontmoetingsplaats, samenwerking met belanghebbenden.
- Inventariseren, coördineren, verspreiden en het toepassen van bestaande kennis.

Nieuwe organisatiestructuur

De nieuwe organisatiestructuur is in het onderstaande schema weergegeven >



“relatie met bedrijfsleven, beroepsonderwijs en deelnemers”



> De regionale kenniskringen spelen in deze nieuwe structuur een cruciale rol. Ze bestaan uit vertegenwoordigers van het bedrijfsleven, het onderwijs en de kenniscentra.

Doelstellingen kenniskringen

- het uitvoeren van regionale activiteiten
 - het stimuleren van regionale kennisontwikkeling
- De regio- en stuurgroep zijn ondersteunend aan deze kenniskringen. In de regio's Rotterdam, Utrecht en Doetinchem (Achterhoek en De Liemen) wordt al druk gewerkt aan het formeren van kenniskringen.

Doelstellingen regiegroep

- Beleid en strategie
 - het ontwikkelen en uitzetten van beleid en strategie
 - als aanspreekpunt fungeren voor belangenorganisaties, bedrijfsleven en onderwijs
- Bewaken en bijsturen van de voortgang van de stuurgroep
 - het voeren van overleg om optimaal resultaat te behalen
 - het elkaar aanspreken op de uitvoering en de resultaten
 - het vaststellen van tussenrapportages en producten uit de stuurgroep
- Stimuleren samenwerking en communicatie.
 - het verstrekken van informatie aan stuurgroep en regio's
 - het organiseren van landelijke bijeenkomsten in samenwerking met brancheorganisaties

Doestelling stuurgroep

- Actief halen en brengen van kennis en informatie in het kader van onder andere:
- de vraag vanuit het bedrijfsleven
 - leerprogramma's
 - erkenning leerbedrijven
 - certificering

“stilstaan bij de nieuwe organisatiestructuur”

Op 10 november 2005 tijdens de landelijke bijeenkomst van het platform zal de voorzitter van de regiegroep, Geert Wiefer, uiteraard stilstaan bij de nieuwe organisatiestructuur. U kunt zich inschrijven voor deze bijeenkomst door gebruik te maken van het bij deze nieuwsbrief gevoegde aanmeldingsformulier.

Wilt u meer weten over de nieuwe structuur dan kunt u contact opnemen met Luc van der Veen, **T** (035) 750 43 52 of **E** luc.vander.veen@kenteq.nl. <

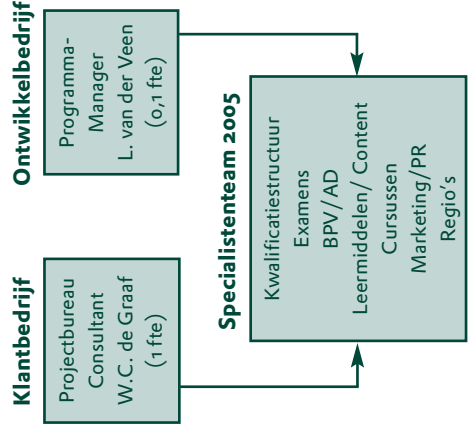
Kenteq en mechatronica

Kenteq faciliteert en ondersteunt zijn klanten bij het maken van plannen en/of projecten die bijdragen aan het realiseren van Mechatronica-opleidingen. Het gaat om die opleidingen die onderdeel zijn van de technische beroepsopleidingen op basis van de ontwikkelde kwalificatieprofielen. Klanten van Kenteq in dit kader zijn onder andere:

- bedrijven
- ROC's
- studenten
- docenten/praktijkopleiders
- individuen
- consortia

Het is mogelijk vertegenwoordiging vanuit Kenteq in de verschillende regionale en landelijke projecten in te zetten. De taak die Kenteq op zich neemt is het project ondersteunen door behulpzaam te zijn bij het opzetten van projectplannen. Zo'n projectplan wordt na goedkeuring samen met de opdrachtgever gerealiseerd en geëvalueerd.

Kenteq heeft dat intern als volgt georganiseerd.



Naast een consultant en programma-manager voor het domein mechatronica is er een specialistenteam geformeerd. Het specialistenteam bestaat uit deskundige vertegenwoordigers uit het Ontwikkelbedrijf, de regio's en marketing/PR. In overleg met de managers van de betreffende Kenteq-afdelingen wordt bepaald wie er zitting nemen in het specialistenteam. De frequentie waarmee het team bij elkaar komt is maximaal viermaal per jaar.

- De taken van het team zijn:
- advisering over het uitvoeren van activiteiten in de regio's
 - advisering bij projecten
 - het in kaart brengen van mechatronica-ontwikkelingen in het veld
 - het afstemmen van activiteiten met de verschillende product/markt-combinaties
 - gevraagd en ongevraagd inbrengen van mogelijke nieuwe activiteiten gericht op de toekomst

Het specialistenteam zal zich bovendien ook inzetten voor het in- en extern promoten en het aansturen van de genoemde activiteiten.

In 2005 ligt de focus op het managen van clusters van projecten waarin Kenteq participeert. Dit geldt voor projecten die binnen het blikveld liggen van zowel het Ontwikkelbedrijf als het Klantbedrijf. De volgende mechatronica-clusters en -projecten zijn in beeld:

- Metopia
- Landelijk Platform Mechatronica
- Bedrijfsspecifieke projecten
- Projecten Klantbedrijf

Wilt u meer weten over hoe Kenteq u kan helpen bij mechatronica-projecten dan kunt u contact opnemen met Luc van der Veen, **T** (035) 750 43 52 of **E** luc.vander.veen@kenteq.nl of Wim de Graaf **T** 06-21 25 69 84 of **E** wim.de.graaf@kenteq.nl <





22 september 2005

Nummer 1

Praktijklocaties
Mechatronica

Deelname aan
(beroepen)wedstrijden

pagina
3

Praktijklocaties Mechatronica

In het studiejaar 2004/2005 werd op een aantal locaties een Mechatronica-opleiding verzorgd.

Uitvoering Mechatronica niveau 2

ROC Gilde Opleidingen/ Océ Venlo	BBL 2	Contactpersoon Karl Say
ROC Eindhoven	BBL 2	Lau van den Bos
ROC Zadkine Rotterdam	BOL 2	Peter de Hoog
ROC Mondriaan Techniek Den Haag	BBL 2	Raymond Hauber
ROC Frieseport Emmeloord/Defensie	BBL/BOL 2	Klaas van der Horst
Anton Tjardink Praktijkschool Terborg	BBL 2	Ronny Reindsen
ROC Alfa College Groningen	BBL/BOL 2	Henk Knevelbaar

Uitvoering Mechatronica niveau 4

ROC ASA Techniek Scutos Utrecht	BOL 4	Contactpersoon Henk de Geest
ROC Midden Brabant Tilburg	BOL 4	Donald Mallien
ROC Landstede Harderwijk	BOL 4	Hans Winsemius

Deelnemers Stichting Consortium PGO

Blokboeken niveau 4

ROC ASA Techniek Scutos Utrecht
ROC Midden Brabant Tilburg
ROC Eindhoven
ROC Landstede Harderwijk
Fontys PTH Eindhoven
ROC Zadkine Rotterdam
ROC Alfa College Groningen

Proeftuin Technisch Middenkader WEI/ Mechatronica deelnemende ROC's

ROC ASA Techniek Scutos Utrecht
ROC Alfa College Groningen
ROC Nijmegen
ROC Midden Brabant Tilburg
ROC Frieseport Emmeloord
ROC Arcus College Heerlen

Proeftuin Machinebouw/Mechatronica

ROC Zadkine
ROC Eindhoven
ROC Landstede

Deelname aan (beroepen)wedstrijden

Deelname aan een Mechatronica-wedstrijdproject bijvoorbeeld

aan 'Vakkanjers' is tegenwoordig

goed in te passen binnen de opleiding. Het wedstrijdelement heeft een sterk motiverende werking op de studenten.

Overweegt u kandidaten aan te melden voor wedstrijdprojecten dan volgen hierna een aantal sites van organisaties waar u informatie vindt over de verschillende mogelijkheden.

www.bureautop.nl

Voor inschrijving en deelname aan nationale beroepswedstrijden voor verschillende disciplines zoals:

- Vakkanjers Mechatronica in team verband (2 deelnemers per team)
 - Mechatronica doorlopende leerlijn VMBO-MBO-HBO (3 deelnemers per regio team)
 - Robotica op niveau
- Deze disciplines worden na de voorronden gepresenteerd tijdens de beurs 'Aandrijftechniek' in het najaar van 2006 in de Jaarbeurs in Utrecht.

www.skillsmasters.nl

Voor deelname aan de demonstratiewedstrijden in AHOY Rotterdam in de tweede week van maart 2006. De data zijn 9, 10 en 11 maart 2006.

www.frisiannuonsolarchallenge.com of www.zonnebootrace.nl
Een Elfstedentocht varen met boten die zich door middel van zonne-energie voortbewegen. Een leerzame uitdaging waaraan u met uw team van MBO- en HBO-studenten kunt deelnemen. Het team van de TU Delft heeft al zo'n boot ontwikkeld en wil u graag helpen. Vraag informatie aan via de bovengenoemde internetsites. <



© Bureau TOP





22 september 2005

Numer 1

Metopia projecten
2005/2006

pagina
4



Colofon

Mechatronica nieuws is een nieuwsbrief die wordt uitgegeven door het Landelijk Platform Mechatronica. De nieuwsbrief informeert relaties betrokken bij het Landelijk Platform Mechatronica over activiteiten die het platform ontwikkelt en uitvoert.

Redactieadres

Kenteq
Afdeling Corporate communicatie
E carin.vander.graaf@kenteq.nl

Redactie

Luc van der Veen
Carin van der Graaf

Tekstbijdragen

Wim de Graaf

Vormgeving en productie

Kenteq Grafische Diensten

Metopia projecten 2005/2006

Dat we in Nederland te maken hebben met een teruglopende instroom in het beroepsonderwijs, is inmiddels wel bekend. Ook de bedrijfstak Metalektrondervindt daar de gevolgen van. In veel bedrijven is een tekort aan bekwame technici. Scholen en bedrijven moeten meer samenwerken. Samen moeten ze het onderwijs en het werken in de Metalektrou uitdagender maken.

Een project heeft de looptijd van een schooljaar. Aan het begin van het schooljaar is 50% van het prijzengeld overgeemaakt. Op basis van de presentatie van het eindresultaat wordt bepaald of het resterende geld wordt uitbetaald. (bron: www.metopia.nl)

De landelijke projecten voor Metopia van de Stichting Consortium PGO/Croon en

“onderwijs is toegespitst op reële situaties op de bedrijfspvloer”

Daartoe startte Stichting A+O in 2002 Metopia. Scholen, met name ROC's en bedrijven werden gestimuleerd om samen te werken om onderwijs interessanter te maken. Zodat het onderwijs is toegespitst op reële situaties op de bedrijfspvloer. Zodat gediplomeerde jongeren direct aan de slag kunnen in de bedrijven.

Metopia is een echte wedstrijd. Voor het schooljaar 2004-2005 zijn 19 projecten gehonoreerd. Veertien regionale projecten waarbij het prijzengeld uiteen loopt van 25.000 euro tot 65.000 euro. De vijf landelijke projecten hebben zelfs prijzen tussen 90.000 euro en 195.000 euro verdeeld!

ROC Zadkine/Festo BV zijn voor de derde wedstrijdronde van Metopia samen-gevoegd.

De naam waaronder het project wordt ingediend bij de jury is: 'De werkelijkheid is grenzeloos'.

Binnen deze projecten werkt men volgens de structuur die hiernaast is afgebeeld.

De prijzen zullen uiteindelijk op 8 december 2005 worden uitgereikt.<

