

>> CONVENANT BIJ VISIEDOCUMENT

# >> Verbindingen Leggen

ICT en Nieuwe Media in de Noordvleugel Randstad

**Naar een Regionaal Arrangement ICT & Nieuwe Media in de Noordvleugel van de Randstad**

**tussen onderwijsinstellingen, overheden en bedrijfsleven en het Platform Bèta Techniek**

**2006 - 2010**



## >> CONVENANT BIJ VISIEDOCUMENT

Amsterdam  
15 november 2006

### >> Inleiding

**Met dit convenant spreken de ondertekenende partijen af om voor 1 maart 2007 te komen tot een actieprogramma onderwijs en arbeidsmarkt op het gebied van ICT & Nieuwe Media. Het zal een uitwerking zijn van de in het document "Verbindingen Leggen" beschreven visie en een viertal programmalijnen waarmee aan deze visie uitvoering wordt gegeven.**

**Het convenant is een intentieverklaring van een aantal belangrijke partijen in de Noordvleugel. Het draagvlak voor het visiedocument omvat meer partijen. In de verdere uitwerking zal ernaar gestreefd worden om ook van deze partijen de bestuurlijke betrokkenheid geformaliseerd te krijgen.**

### >> Uitgangspunten

- De Noordvleugel met de kernen Amsterdam, Utrecht, Almere, Hilversum, Amersfoort en Haarlem vormen op het terrein van ICT & Nieuwe Media een unieke regio met wereldwijde uitstraling.
- De snel voortschrijdende digitalisering van onze samenleving leidt er toe dat op de arbeidsmarkt zowel een groot tekort dreigt aan goed opgeleide, gemotiveerde ICT'ers op alle opleidingsniveaus als aan werknemers met breed inzetbare ICT-vaardigheden.
- Dit voedt de ambitie om het onderwijs en bedrijfsleven in de Noordvleugel van de Randstad op het gebied van ICT & nieuwe Media een krachtige impuls te geven. Daarmee wordt een bijdrage geleverd aan de regionale en landelijke vraag naar talent op dit gebied.
- Het onderwijs staat voor de uitdagende taak om de mensen op te leiden die aan deze vraag kunnen voldoen. Dit betekent dat zij grotere aantallen, flexibele, gemotiveerde en ondernemende ICT'ers en contentdeskundigen met ICT-kennis moeten aanleveren. Alleen dan kan aan de belangrijke rol van ICT & nieuwe media bij het aanjagen van welvaart en welzijn invulling gegeven worden.
- Binnen de regio bestaat het besef van een gemeenschappelijke urgentie om bovengenoemde uitdagingen op te pakken. Een regionale aanpak past enerzijds bij de economische sterkte van de regio op het terrein van ICT & nieuwe media terwijl anderzijds via een regionale aanpak voldoende schaal kan worden gegenereerd om initiatieven effectief en efficiënt uit te voeren.

Het initiatief voor het Regionaal Arrangement loopt parallel met een aantal andere ontwikkelingen die de benutting van regionale sterktes en agglomeratievoordelen als onderwerp hebben. Dat geldt in het bijzonder voor "Pieken in de Delta".

De kaders voor het arrangement zijn het rapport ICT & Nieuwe Media in Noordvleugel Randstad<sup>1</sup>, de notitie Investeren in Verbindingen<sup>2</sup> en het visiedocument van het Regionaal Arrangement Verbindingen Leggen<sup>3</sup>.

1 Een verkenning in opdracht van het Platform Bèta Techniek van prof. Dr. W. Hoogland

2 Visie op de ontwikkelingen van ICT & Nieuwe Media in de Noordvleugel

3 Regionaal arrangement ICT & nieuwe media



## >> CONVENANT BIJ VISIEDOCUMENT

### >> Doelstellingen

Het actieprogramma van het Regionaal Arrangement (RA) heeft de volgende doelstellingen:

- Het bereiken van regionale afstemming en samenwerking op het gebied van het ICT & nieuwe media onderwijs via een samenhangend pakket van activiteiten en structurele maatregelen;
- Het opleiden van meer leerlingen en studenten op alle niveaus, vanaf voortgezet onderwijs tot en met hoger onderwijs, die voldoen aan de vraag van de arbeidsmarkt naar goed opgeleide, gemotiveerde medewerkers met een ICT opleiding of breed inzetbare ICT vaardigheden;
- Het versterken van de inhoudelijke kwaliteit en het imago van het onderwijs op het terrein van ICT & Nieuwe Media;
- Het geven van een krachtige impuls tot een samenleving met ICT-vaardige burgers;
- Het creëren van een omgeving waarin internationaal toponderzoek kan gedijen en waarin enkele topinstituten functioneren als inspiratie- en innovatiebron en zo de internationale zichtbaarheid van de regio als kennisbolwerk vergroten.

### >> Programmaliĳnen

De ruggengraat van de projecten die in het kader van het Regionaal Arrangement worden uitgevoerd, bestaat uit vier programmaliĳnen:

- "Empowerment van docenten" met projecten die docenten helpen om zich op slagvaardige wijze aan te passen aan de razendsnelle veranderingen die de digitalisering van onze samenleving teweeg brengen.
- "Doorgaande Leerwegen" met projecten die zich richten op de verbindingen tussen onderwijsinstellingen onderling om goede leerroutes te bieden, uitval te voorkomen en talenten maximaal tot ontplooiing te laten komen.
- "Leerbedrijven en ontwerpateliers" met projecten, met als voorbeeld Het Leerbedrijf MP4.5 in het Mediapark, die studenten een, op concrete toepassingen gerichte, leeromgeving bieden.
- "Content en technologie verbinden" met projecten die inhoud geven aan de noodzaak (creatieve) content en technologie te verbinden, met als specifieke onderwerpen:
  - Serious gaming en simulatie;
  - Creatieve bedrijvigheid en ICT/nieuwe media;
  - Veiligheid en ICT/nieuwe media;
  - Zorg en ICT/nieuwe media.

### >> Prestatieindicatoren

De deelnemende partijen stellen zich de volgende resultaten als doel:

- Empowerment docenten  
10 % van de docenten in basis en voortgezet onderwijs een digitaal "rijbewijs", die hen een betere aansluiting geeft op de belevingswereld van hun leerlingen en hen in staat stelt ICT-gedreven ontwikkelingen in de maatschappij bij het onderwijs te betrekken. Van 10 % van de docenten in het MBO en het HBO zijn de ICT-kennis en vaardigheden geactualiseerd middels een korte stage of bijscholingscursus.
- Doorlopende leerlijnen  
Meer samenwerkingsrelaties tussen MBO, HBO en WO resulterend in 15% meer instroom



## >> CONVENANT BIJ VISIEDOCUMENT

in ICT/Communicatie en (interactieve) media opleidingen op het VMBO, MBO en HBO en een 15% toename van het aantal doorstromende leerlingen. De stand op 1 oktober 2006 zal als nulmeting worden vastgelegd.

- Leerbedrijven-ontwerpateliers  
Uitbreiding van het aantal leerbedrijven naar tenminste Haarlem, Amsterdam (Science Park en het ZwijgerPakhuis), Utrecht. Het aantal leerlingen dat in leerwerkbedrijven ervaring opdoet moet gedurende het schooljaar 2009/2010 minstens verdubbeld zijn ten opzichte van het schooljaar 2006/2007.
- Content en technologie verbinden  
Institutionele verbindingen tussen technologie en content worden gelegd binnen zowel het WO, het HBO als het MBO. Opleidingen zijn tot stand gebracht of aangepast, die zwaartepunten (creatieve beroepen, audiovisuele bedrijven) binnen de regio ondersteunen. Door goede marketing wordt ernaar gestreefd het aantal studenten met een ICT competentie met 15% te doen stijgen.

### >> Organisatie

Een organisatiestructuur zal worden opgezet die voldoet aan de volgende eisen:

- Resultaatgericht;
- Brede participatie van betrokken partijen uit de regio;
- Aansluitend bij bestaande samenwerkingsverbanden en netwerken;
- Ingebed in - en aanvullend op - de ambities en doelstellingen van onderwijs instellingen, overheid en bedrijven;
- Focus op het leggen van verbindingen tussen scholen onderling en tussen scholen en arbeidsmarkt;
- Sturend op kansrijke initiatieven;
- Ruimte voor individuele en instellingsambities binnen de programmalijnen;
- Effectiviteit en efficiëntie in regie en coördinatie;
- Duurzame afstemming met innovatieve bedrijvigheid in de sector.

De organisatiestructuur wordt de komende tijd verder uitgewerkt om de gezamenlijk geformuleerde ambities slagvaardig en daadkrachtig tot uitvoering te brengen.

Met de ondertekening van dit convenant spreken de volgende partijen zich uit om binnen de gestelde termijn dit convenant tot een concreet actieprogramma met de daarop toegesneden organisatiestructuur uit te werken. Doelstelling van de deelnemende partijen is een evenwichtige en gelijkwaardige inzet van de door het Platform Bèta Techniek beschikbaar gestelde financiële middelen over het geografische gebied van de Noordvleugel Randstad.



# >> CONVENANT BIJ VISIEDOCUMENT

## >> Verbindingen Leggen

ICT en Nieuwe Media in de Noordvleugel Randstad

Op 15 november 2006 ondertekend door:



Hogeschool van Amsterdam



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

---

Mw Drs. J.W.A. Verlaan  
College van Bestuur Uva - Hva



platform  
Beta Techniek

---

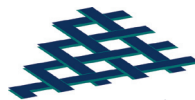
Drs. A. Kraayeveld  
Voorzitter Bestuur Platform Bèta Techniek



HOGESCHOOL  
UTRECHT

---

Prof. Mr. Dr. H.M. de Jong  
College van Bestuur Hogeschool Utrecht (HU)



ROC | Flevoland

---

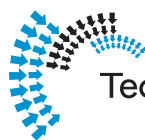
R.C.A. Wilcke  
Voorzitter College van Bestuur ROC Flevoland



TASKFORCE  
INNOVATIE  
REGIO  
UTRECHT

---

Prof. dr. Th.W.A. Camps  
Voorzitter Bestuur Task Force Innovatie  
regio Utrecht (TFI)



Technocentrum Utrecht  
concreet en vernieuwend

---

Ir. W. Burgler  
Voorzitter Bestuur Technocentrum Utrecht  
(TCU)



>> CONVENANT BIJ VISIEDOCUMENT

>> **Verbindingen Leggen**

ICT en Nieuwe Media in de Noordvleugel Randstad

Op 15 november 2006 ondertekend door:



---

A.B.A.M. Kools  
Directeur ROC ASA Regio West



---

Mw. M.C. Stikker  
Directeur Waag Society



---

H. Kuipers  
CvB ROC Midden Nederland



**AIM Amsterdamse Innovatie Motor**

---

Mw Drs. J. van Antwerpen  
Directeur Amsterdamse Innovatie Motor (AIM)



---

L.N. Labruyère  
Vice vz College van Bestuur Hogeschool INHOLLAND



---

R.J.W. Winter  
College van Bestuur ROC van Amsterdam (ROCvA)



## >> CONVENANT BIJ VISIEDOCUMENT

# >> Verbindingen Leggen

ICT en Nieuwe Media in de Noordvleugel Randstad

Op 15 november 2006 ondertekend door:



---

Ir. H. Kuiken  
Voorzitter Bestuur Technocentrum Flevoland



---

Drs. H.R. Hofstee  
Voorzitter Bestuur Technocentrum Amsterdam e.o.  
(RTCA)



Media Amsterdam

---

J.A. de Haas MBA  
voorzitter College van Bestuur  
Mediacollege Amsterdam



---

Ir. T. van der Gaag  
Directeur KPN Noord-West Nederland



---

W. Verburgt  
Manager recruitment Logica CMG



---

J.H. Simons  
Directeur Public Capgemini Nedreland b.v.



>> CONVENANT BIJ VISIEDOCUMENT

# >> Verbindingen Leggen

ICT en Nieuwe Media in de Noordvleugel Randstad

Op 15 november 2006 ondertekend door:



---

W.Vermeend  
Board member TSS Cross Media Group

