



5 jaar innovatie

Wat heeft het opgeleverd?

Stephanie Ottenheijm
Programmamanager Innovatie

Kennisnet

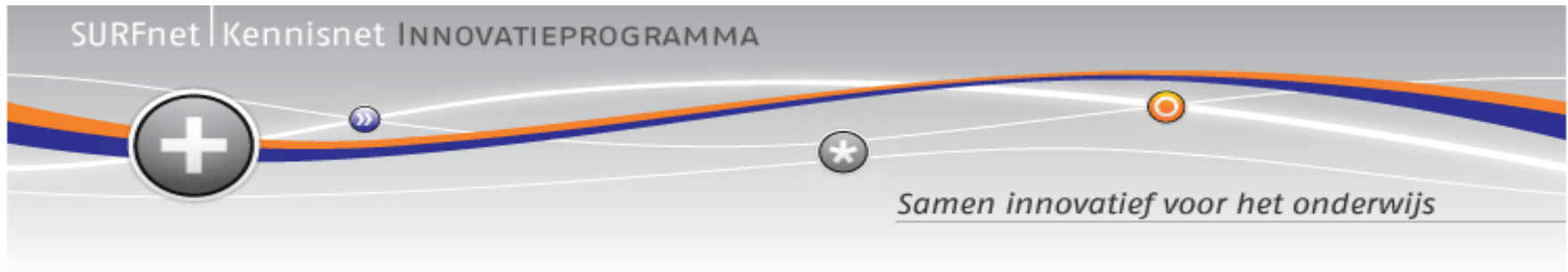
www.kennisnet.nl



KENNISNET ALS INNOVATOR

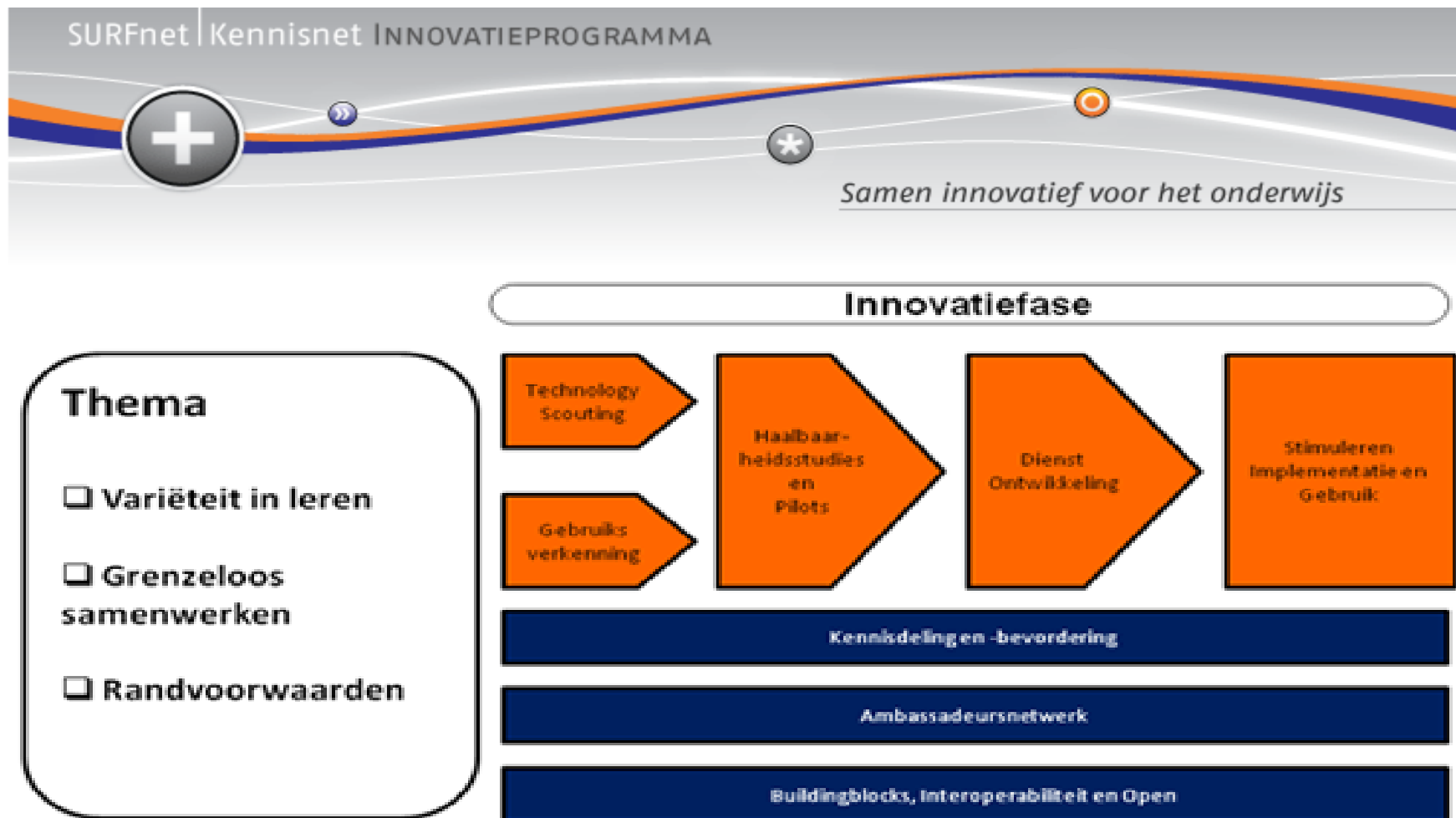
1. Het onderwijs heeft duidelijke beelden van de manier waarop ICT het leren en de wijze van het organiseren daarvan (opnieuw) gaat vormgeven
2. Het onderwijs beschikt over concrete bouwstenen voor deze nieuwe manier van leren en het organiseren daarvan door inzet van nieuwe technologieën

DOEL VAN HET PROGRAMMA



Met het SURFnet Kennisset Innovatieprogramma geven SURFnet en Kennisset een gezamenlijke impuls aan ict -vernieuwing in het gehele onderwijs.

OPZET VAN HET PROGRAMMA



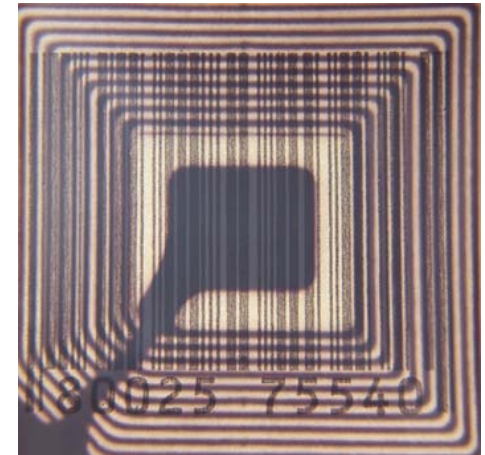
5 JAAR INNOVATIE IN VOGELVLUCHT



AUGMENTED REALITY



RFID



LEREN OP AFSTAND

The image shows a video lecture interface. On the left, a presenter is visible in a lecture hall. On the right, a slide titled "Schatten" (3) displays the formula for a confidence interval for a proportion. The formula is:
$$\text{Betr. interv.} = \hat{\pi} \pm z \times \sqrt{\frac{\hat{\pi}(1-\hat{\pi})}{n}}$$
 Arrows point from the labels "Geschatte proportie" (to $\hat{\pi}$), "Betrouwbaarheid" (to z), and "Standaardfout" (to n) to their respective parts in the formula. Below the formula, the text "Categorische schaal data" is written.

audiovisueel centrum

“Schatten” (3)

Betr. interv. = $\hat{\pi} \pm z \times \sqrt{\frac{\hat{\pi}(1-\hat{\pi})}{n}}$

Geschatte proportie

Betrouwbaarheid

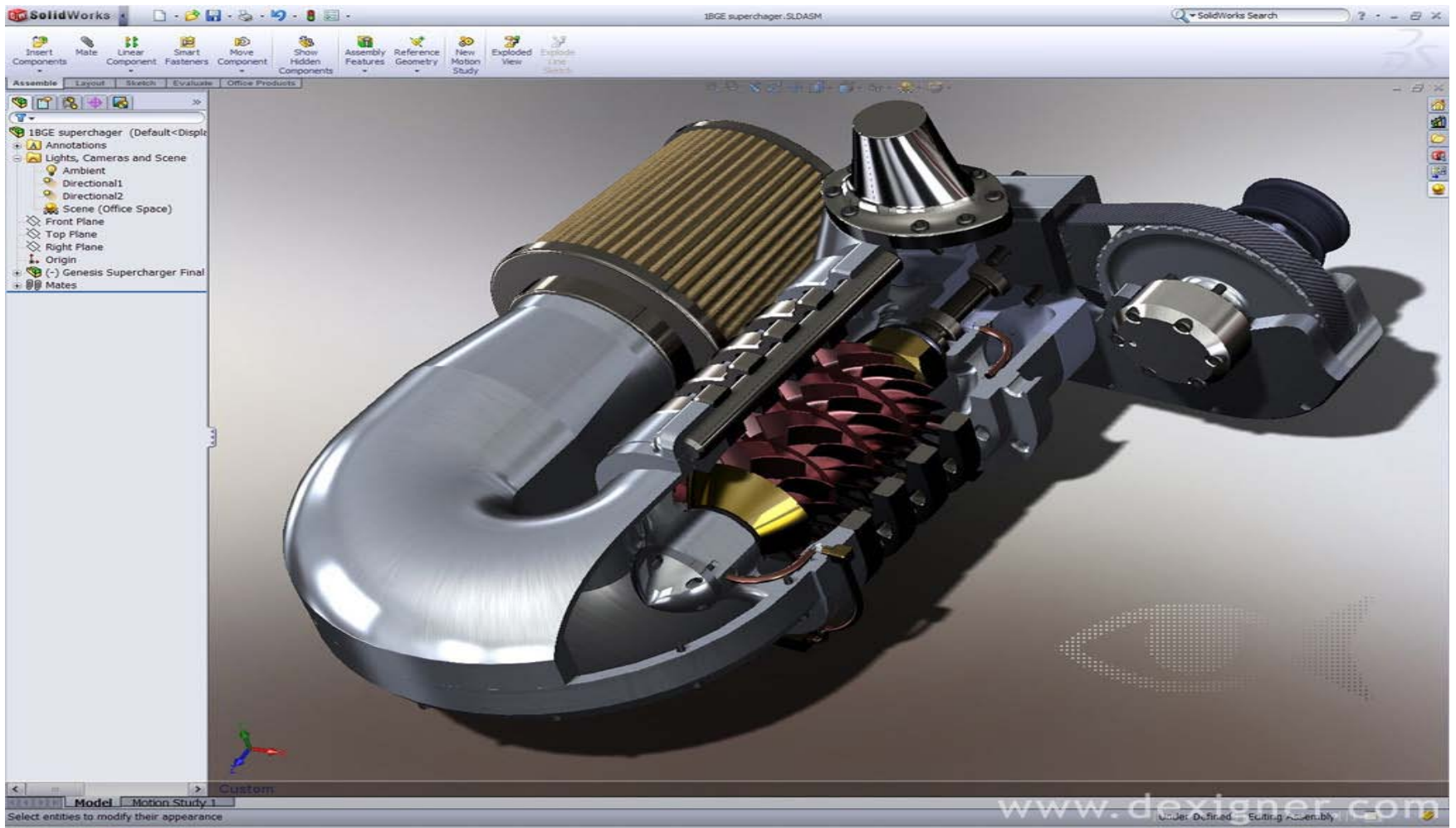
Standaardfout

Categorische schaal data

M&T van twee voor PMC CW d11 (28 september 2009)

14:00:11

3D



MOBILE LEARNING





MAATSCHAPPIJ

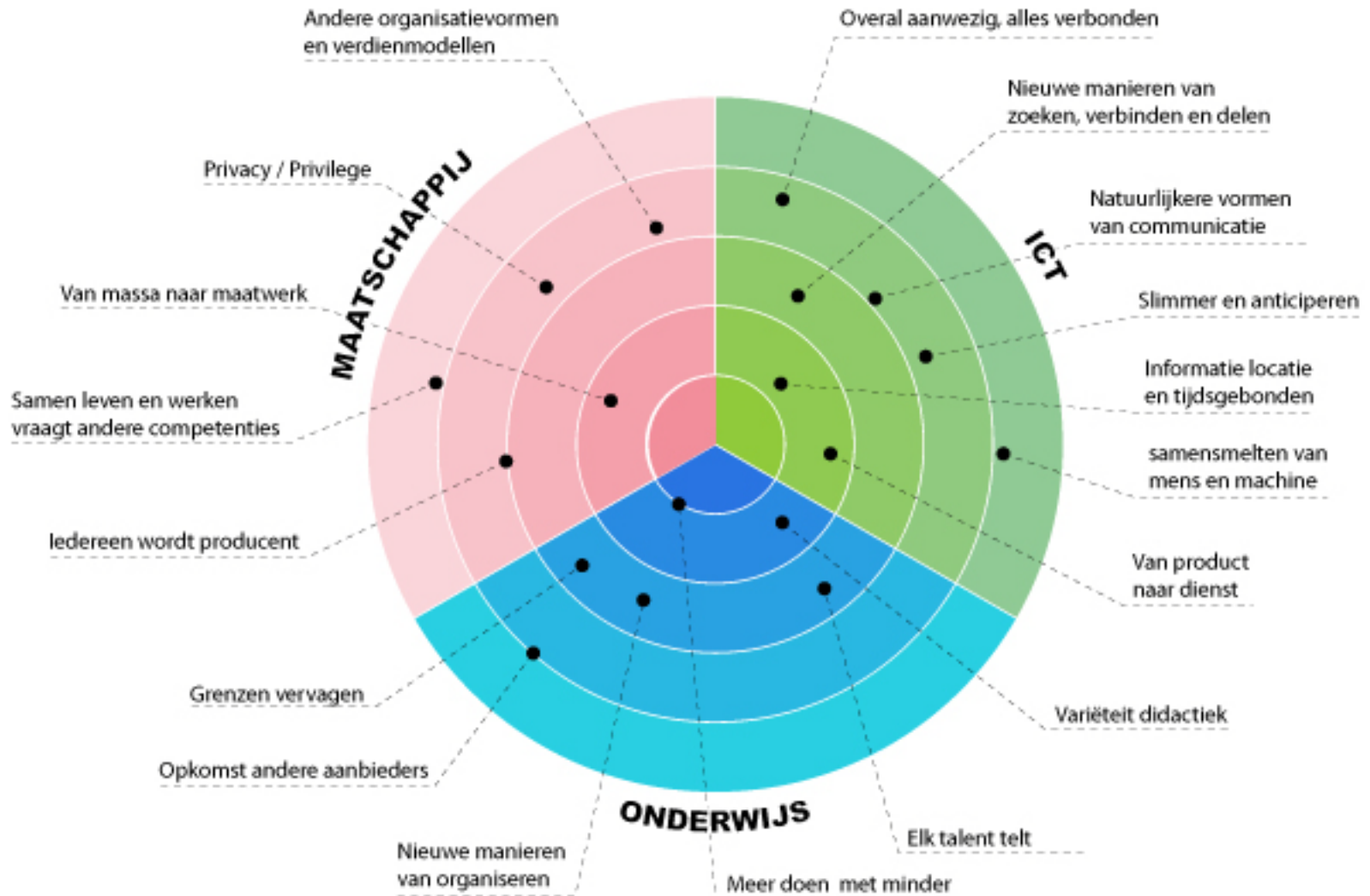


ICT



ONDERWIJS

INNOVATIERADAR



WWW.SURFNETKENNISNETPROJECT.NL

The screenshot shows the website 'SURFnet/Kennisset project' in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar shows 'http://www.surfnetkennissetproject.nl/'. The browser's menu bar includes 'Bestand', 'Bewerken', 'Beeld', 'Favorieten', 'Extra', and 'Help'. The toolbar contains various icons for search, sharing, and navigation. The website content is as follows:

SURFnet | Kennisset INNOVATIEPROGRAMMA

Samen innovatief voor het onderwijs

Voorpagina

- Lopende projecten
- Resultaten
- Nieuws
- Kennisdeling
- Jaaroverzicht 2009
- Publicaties
- Het programma
- International visitors

SURFnet/Kennisset Innovatieprogramma

Het SURFnet/Kennisset Innovatieprogramma ontwikkelt innovatieve, educatieve ict-toepassingen. Toepassingen waarover het hele onderwijs in Nederland kan beschikken en op grote schaal kan gebruiken. Bestaande en nieuwe initiatieven van het Innovatieprogramma vindt u op deze website.

Nieuws vanuit het SURFnet/Kennisset innovatieprogramma

Vijf video's over Het Leren van de Toekomst

Er zijn vijf nieuwe video's te vinden over Het Leren van de Toekomst en geven een introductie over de mogelijkheden van ict-toepassingen in het klaslokaal... [lees meer](#)

TNO onderzoek: 'Het Leren van de Toekomst'

Goede inzet van ict-toepassingen maakt het onderwijs efficiënter, effectiever en aantrekkelijker. Dat constateert TNO op grond van het experiment... [lees meer](#)

Vmbo zet iPad in tegen leesachterstand

Vmbo-leerlingen in Vlaardingen met een leesachterstand krijgen volgende maand bij wijze van proef iPads met een speciaal ontwikkelde 'app' om hun... [lees meer](#)

The taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications (Presentatie SAMBO-ICT, Microsoft PowerPoint, SURFnet/Kennisset p...), and the system tray with the date and time (21:17).

WWW.INNOVATIE.KENNISNET.NL

The screenshot shows the website 'Innovatie' on the domain 'kennisset.nl'. The browser window title is 'Innovatie - Windows Internet Explorer'. The address bar shows 'http://innovatie.kennisset.nl/'. The page features a blue header with the 'Kennisset' logo and a search bar. Below the header, there are navigation links: 'Home', 'Trends & Ontwikkelingen', and 'Kennisset & Innovatie'. The main content area is divided into several sections:

- Het laatste nieuws**: A news article titled 'Innovatie in het onderwijs: een stoomboot op koers' dated 'Donderdag 16 september 2010'. The author is 'Frans Schouwenburg'. The article text discusses schools looking for ways to implement ICT innovations in their schools. A small image of colorful puzzle pieces is included, with labels like 'Samenwerking & Leadership' and 'Innovatie'.
- Dossiers**: A list of featured topics:
 - Social media**: 'Wat zijn de mogelijkheden van deze toepassingen voor het onderwijs?' (with a smile icon)
 - 21st century skills**: 'Welke vaardigheden hebben we nodig in de huidige kennissamenleving?' (with a mouse icon)
 - Cloud computing**: 'Wat is het precies en wat kunnen de voordelen zijn voor het onderwijs?' (with a computer monitor icon)
- Agenda Innovatie en Onderwijs**: A list of upcoming events:
 - saMBO-ICT, 17 september 2010
 - Dé Onderwijsdagen, 9 en 10 november 2010
- Trends en ontwikkelingen**: A section for trends and developments.

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, open applications (Presentatie SAMBO-ICT, Microsoft PowerPoint, Innovatie - Windows ...), and the system tray with the time 21:14.