



Stichting NIOC

Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC (www.nioc.nl) stelt zich conform zijn statuten tot doel: het realiseren van congressen over informatica onderwijs en voorts al hetgeen met een en ander rechtstreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin des woords.

De stichting NIOC neemt de archivering van de resultaten van de congressen voor zijn rekening. De website www.nioc.nl ontsluit onder "Eerdere congressen" de gearchiveerde websites van eerdere congressen. De vele afzonderlijke congresbijdragen zijn opgenomen in een kennisbank die via dezelfde website onder "NIOC kennisbank" ontsloten wordt.

Op dit moment bevat de NIOC kennisbank alle bijdragen, incl. die van het laatste congres (NIOC2025, gehouden op donderdag 27 maart 2025 jl. en georganiseerd door Hogeschool Windesheim). Bij elkaar zo'n 1500 bijdragen!

We roepen je op, na het lezen van het document dat door jou is gedownload, de auteur(s) feedback te geven. Dit kan door je te registreren als gebruiker van de NIOC kennisbank. Na registratie krijg je bericht hoe in te loggen op de NIOC kennisbank.

Het eerstvolgende NIOC vindt plaats op 18 maart 2027 in Arnhem en wordt georganiseerd door HAN University of Applied Sciences.

Reacties over de NIOC kennisbank en de inhoud daarvan kun je richten aan de beheerder:

R. Smedinga kennisbank@nioc.nl.

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.

HBO-i toolkit methoden.



Agenda.

Introductie



Aanleiding



De toolkit



Aan de slag!





Esther van der Stappen

Institute for ICT
Hogeschool Utrecht



Koen van Turnhout

Informatica Communicatie Academie
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen



HBO-i

Landelijk platform HBO-ICT-
gerelateerde opleidingen



Aanleiding **methodentoolkit.**

HBO-i themagroep Onderzoek.

1

Inventarisatie & analyse onderzoeksleerlijnen

2

Creëren toolkit met beschrijvingen van methoden



De methodentoolkit.



De methodentoolkit.

Creatief



Inspiratie



Samen



Interactief



Lesmateriaal



De methodentoolkit.

Wiki met beschrijvingen van methoden

HBO-i
HOGER BEROEPSONDERWIJS
ICT – OPLEIDINGEN

Methodenkaart
Bijdragen aan deze wiki?
FAQ

▼ Navigatie
Hoofdpagina
Recente wijzigingen
Willekeurige pagina
Hulp

▼ Hulpmiddelen
Koppelingen naar deze pagina
Verwante wijzigingen
Bestand uploaden
Speciale pagina's
Printvriendelijke versie
Permanente koppeling
Paginagegevens

Pagina Overleg

Lezen Bewerken Geschiedenis weergeven Zoeken

Methoden Toolkit HBO-i

Deze wiki dient als toolkit voor studenten en docenten die praktijkgericht onderzoek in de ICT doen.

Vanuit een gezamenlijke behoefte aan een overzicht van de methoden en technieken die specifiek geschikt zijn voor praktijkonderzoek in de ICT heeft een HBO-i werkgroep tussen September 2014 en Maart 2015 een digitale toolkit met methoden en technieken voor onderzoek samengesteld. Om overzicht over de methoden en technieken te bieden zijn de methodenkaart praktijkonderzoek en de fase van methodisch werken als organisatorische principes gebruikt.

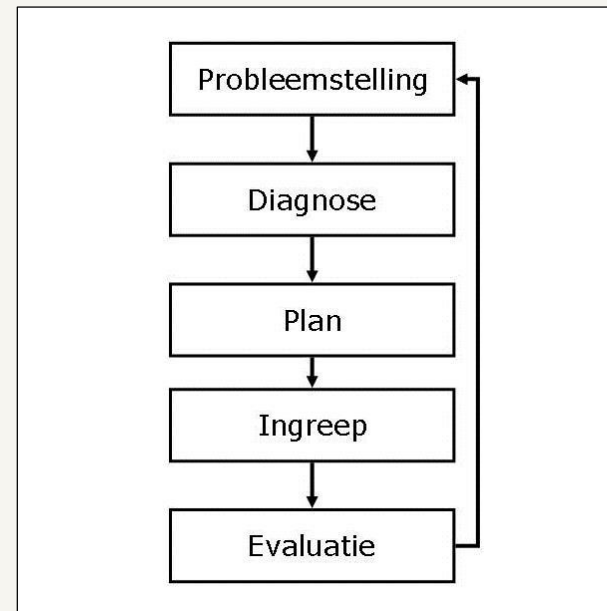
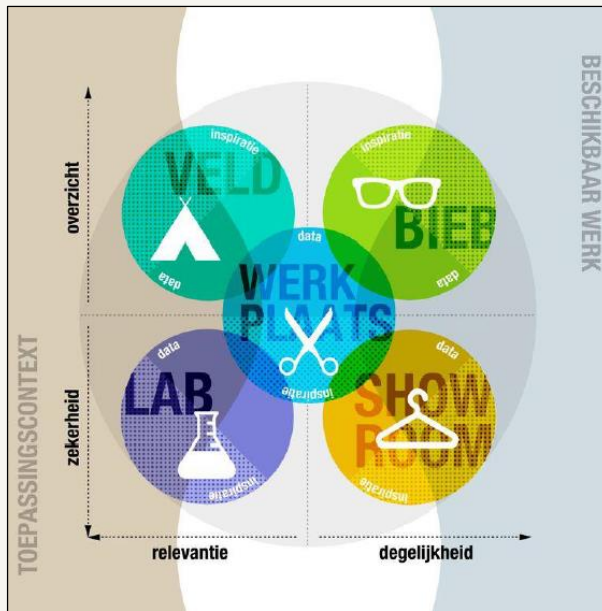
De toolkit biedt docenten en studenten de mogelijkheid geschikte onderzoeksmethoden te selecteren, geeft aanwijzingen voor het gebruik en wijst naar geschikte bronnen om meer diepgang te kunnen vinden. De toolkit heeft een wiki-formaat, waardoor docenten deze kunnen updaten en onderhouden.

Je kunt zelf kiezen op welke manier je je oriënteert en navigeert door onze toolkit. We hopen dat studenten & docenten hiermee nog meer plezier beleven aan het doen van praktijkgericht onderzoek!

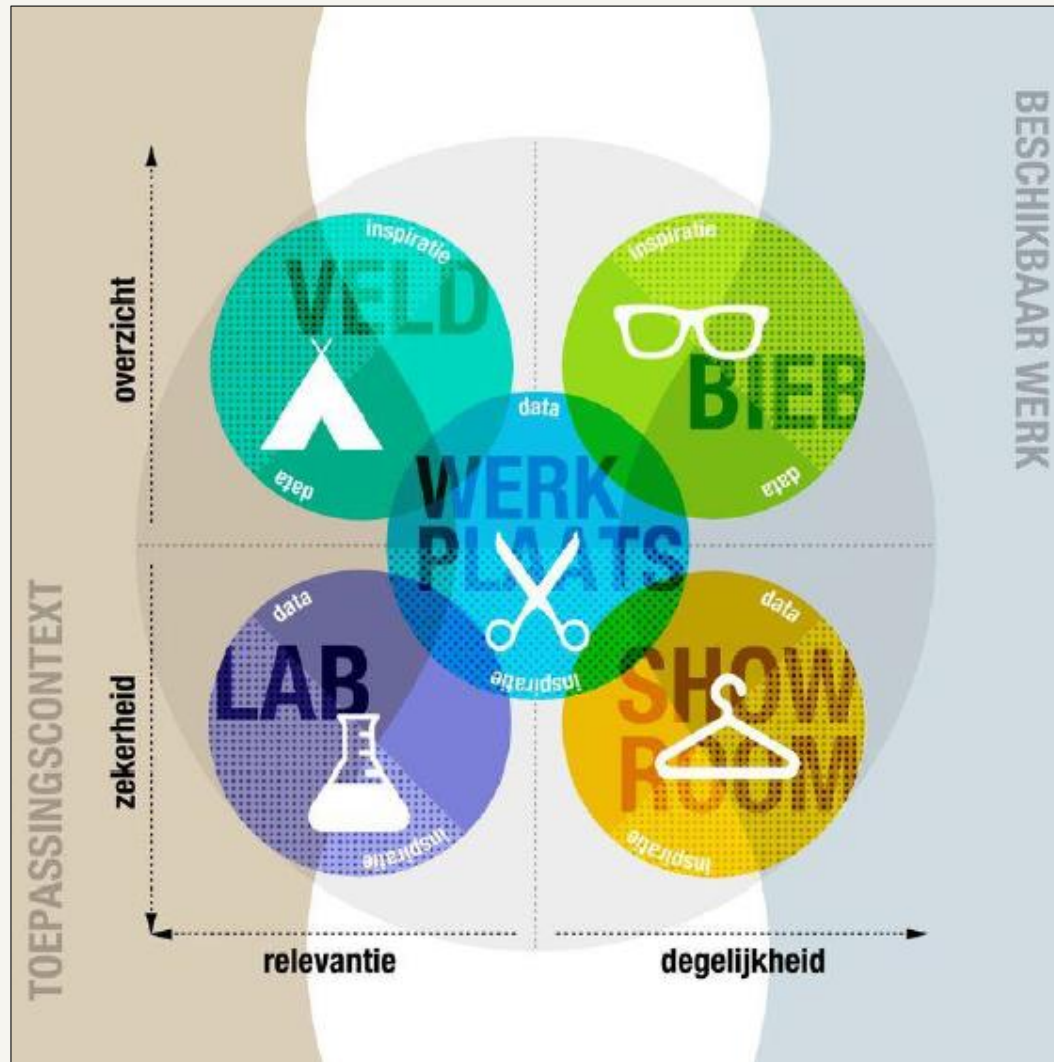
Bekijk alle methoden van de onderzoeksruimte door op de betreffende ruimte te klikken in onderstaand figuur.

De toolkit op <http://onderzoek.hbo-i.nl/>

Twée organisatorische principes.



Methodenkaart.





Demo methodentoolkit.



Aan de slag!

13

Personen

26

Methoden



HOGER BEROEPSONDERWIJS
ICT – OPLEIDINGEN

Pagina Overleg

Lezen Brontekst bekijken Geschiedenis weergeven Zoeken

Overlegpagina voor dit IP-adres Aanmelden Request account

Methoden Toolkit HBO-i

Deze wiki dient als toolkit voor studenten en docenten die praktijkgericht onderzoek doen.

Vanuit een gezamenlijke behoefte aan een overzicht van de methoden en technieken die worden gebruikt in het praktijkgericht onderzoek, zijn tussen September 2014 en Maart 2015 een digitale toolkit met methoden en technieken ontwikkeld. Deze toolkit is bedoeld voor de methodenkaart praktijkonderzoek en de fase van methodisch werken als organisatie.

De toolkit biedt docenten en studenten de mogelijkheid geschikte onderzoeksmethoden te vinden en te gebruiken. Het biedt ook de mogelijkheid meer diepgang te kunnen vinden. De toolkit heeft een wiki-formaat, waardoor docenten deze kunnen updaten en onderhouden.

Je kunt zelf kiezen op welke manier je je oriënteert en navigeert door onze toolkit. We hopen dat studenten & docenten hiermee nog meer plezier beleven aan het doen van praktijkgericht onderzoek!

Bekijk alle methoden van de onderzoeksruimte door op de betreffende ruimte te klikken in onderstaand figuur.



Methodenkaart

Bijdragen aan deze wiki?

FAQ

▼ Navigatie

Hoofdpagina

Recente wijzigingen

Willekeurige pagina

Hulp

▼ Hulpmiddelen

Koppelingen naar deze pagina

Verwante wijzigingen

Speciale pagina's

Printervriendelijke

Request account

En nu verder...



Community van docenten die

- Bestaande beschrijvingen reviewen
- Nieuwe beschrijvingen toevoegen



Referenties.

De toolkit is te bereiken via <http://onderzoek.hbo-i.nl/>

Artikelen methodenkaart

Turnhout, K. van, Craenmehr, S., Holwerda, R., Menijn, M., Zwart, J.P en Bakker, R. (2013, April): Triangulation: een basis voor de onderzoeksleerlijn in ICT- en Mediaonderwijs. In: Proceedings van het NIOC congres 2013 (p. 277-286).

Turnhout, K. van, Bennis, A., Craenmehr, S., Holwerda, R., Jacobs, M., Niels, R. Zaad, L., Hoppenbrouwers, S., Lenior, D., Bakker, R. (2014, Oktober). Design Patterns for MixedMethod Research in HCI. In Proceedings of the 9th Nordic Conference on HumanComputer Interaction: Fun, Fast & Foundational. ACM, 2014.

Regulatieve cyclus

Strien, P.J. van (1997). Towards a methodology of psychological practice, the regulative cycle. Theory and Psychology, 7 (5), 683–700.

Graphics

<http://www.kzoolf.org/>

<http://www.elegantthemes.com/blog/freebie-of-the-week/beautiful-flat-icons-for-free>