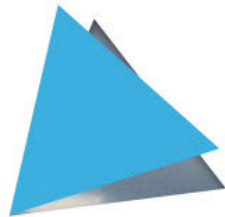




UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES



DELTA  
EXPERTISE  
VOOR EEN LEEFBARE DELTA

## KENNISPLATFORM DELTAEXPERTISE.NL

VOOR DE ONTWIKKELING EN VERSPREIDING VAN PRAKTIJKKENNIS

**Kennis, zoals toegepast en verworven tijdens een project, wordt geborgd op het kennisplatform DeltaExpertise.nl. Dit platform is ontwikkeld door HZ University of Applied Sciences.<sup>1</sup> In samenwerking met kennispartners, wordt op het platform kennis over een veilige en leefbare delta ontwikkeld, gestructureerd en beschikbaar gesteld.**

### **Nieuwe kennis verbinden aan gerelateerde, bestaande kennis en expertise**

Het kennisplatform DeltaExpertise.nl bestaat uit een Body of Knowledge: een verzameling van bestaande kennis en expertise die wordt verrijkt met nieuwe inzichten. Door nieuwe kennis aan bestaande, gerelateerde kennis te verbinden is er altijd state-of-the-art-kennis beschikbaar. De gebruikers van de site zijn veelal onderzoekers, docenten, studenten en professionals uit het bedrijfsleven en (overheids-)instanties. De gebruikers benutten de site voor het inventariseren van theoretische uitgangspunten van een project, onderzoek of studie, of om de aanwezige kennis te verrijken met recente bevindingen uit de praktijkonderzoek<sup>2</sup>.

### **Visuele weergave van kennis**

Alle kennis op DeltaExpertise.nl wordt beschreven en gestructureerd in conceptmaps (figuur 1). Een conceptmap is een visuele weergave van concepten en hun

onderlinge relaties in een kennisdomein. Een conceptmap fungeert als een toegangspoort tot de geborgde kennis en expertise.<sup>3</sup>

### **Validatie van good practices**

De HZ heeft methoden en technieken ontwikkeld waarmee de Body of Knowledge op de site systematisch groeit: de Expertise Management Methodiek (EMM). Met EMM wordt knowing-that kennis (feiten en concepten) en knowing-how kennis (handelingskennis, vakmanschap, expertise) van experts en professionals beschreven. Resultaten uit case studies leveren inzicht in good practices en bad practices (valkuilen). Het is namelijk zeer waardevol om te weten waarom een bepaalde interventie in de ene situatie wel werkt en waardoor het in de andere situatie minder goed werkt. Met deze good en bad practices wordt DeltaExpertise.nl uitgebreid. Wanneer practices door experts op het kennisplatform worden bediscussieerd, kunnen de beste elementen daaruit worden gecombineerd om zo good of zelfs best practices te formuleren.

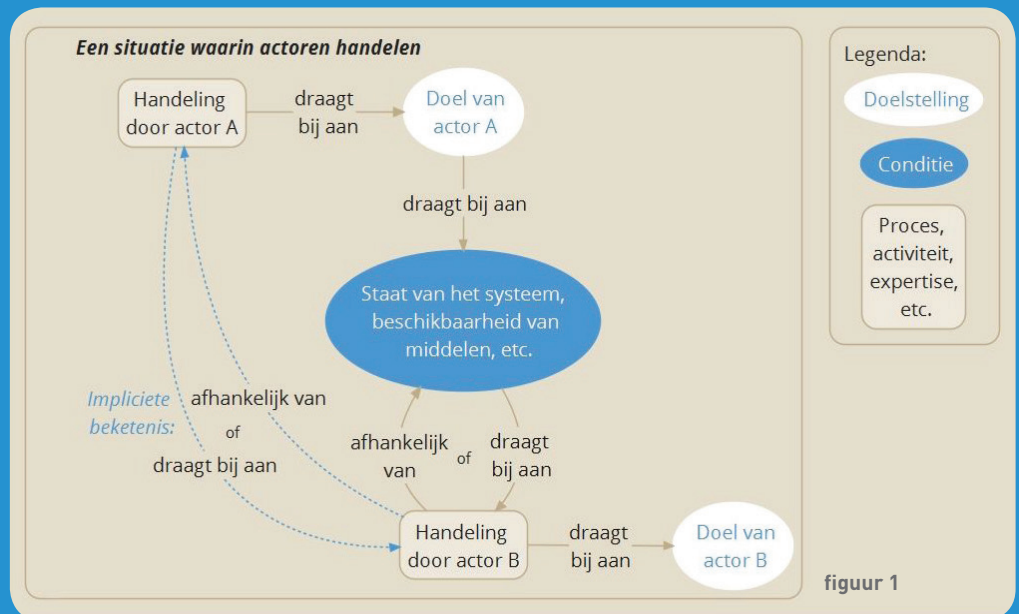
<sup>1</sup> DeltaExpertise.nl wordt door de HZ gehost.

<sup>2</sup> Het toevoegen van nieuwe kennis en inzichten kan alleen wanneer een gebruiker daar rechten voor heeft gekregen. Delen van de site kunnen worden afgeschermd van algemeen publiek, zodat enkel een select gezelschap (bijvoorbeeld projectpartners) daar toegang tot heeft.

<sup>3</sup> De relaties tussen de verschillende concepten, kennis en expertise worden op de site door middel van 'semantiek' vastgelegd waardoor binnen DeltaExpertise.nl eenvoudig genavigeerd en gezocht kan worden.



UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES



### Valorisatie: het kennisplatform in de praktijk

Door gebruik te maken van EMM wordt een proces in gang gezet waarmee kennis wordt gestructureerd, uitgebreid en gevalideerd. De visuele conceptmaps zijn een sterk uitgangspunt voor het integreren van nieuwe kennis in bestaande kennis en voor het valideren van kennisstructuren. Hiermee ontstaat op het kennisplatform DeltaExpertise.nl een "rijke leeromgeving". Door het toepassen van EMM en het structureren van kennis worden regelmatig waardevolle raakvlakken met andere kennisdomeinen ontdekt. EMM wordt inmiddels, in nauwe samenwerking met kennispartners van de HZ, in diverse kennisdomeinen toegepast.

### Contact

Hans de Bruin  
Lector ICT, HZ University of Applied Sciences  
Hans.de.Bruin@hz.nl

Gabriëlle Rossing  
HZ University of Applied Sciences  
Gabrielle.Rossing@hz.nl

Anne Buteijn  
Zeeuwse Bibliotheek  
A.Buteijn@zeeuwsebibliotheek.nl

WWW.DELTAEXPERTISE.NL

