



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 (NIOC2018, gehouden op dinsdag 6 en woensdag 7 maart 2018 jl. en georganiseerd door CVI i.s.m. NHL Stenden Hogeschool). Bij elkaar bijna 1450 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.

NIOC 2023 wordt gehouden op donderdag 30 maart 2023 in Emmen en wordt georganiseerd door NHL Stenden Hogeschool.

Wil je op de hoogte blijven van de ontwikkeling rond Stichting NIOC en de NIOC kennisbank, schrijf je dan in op de nieuwsbrief via

www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden-nieuwsbrief

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.



Lesmateriaal voor informatiekunde in het LBO/IBO

L. Schoen, W. Weijdemans

Faculteit voor Onderwijs en Opvoeding, Algemene Hogeschool Amsterdam

Doel

De deelnemers werken met lesmateriaal bij het geïntegreerde programma GLOBES dat in het kader van het Comeniusproject aan alle basisscholen wordt verstrekt. In het LBO/IBO-project van de AHA/FOO in Amsterdam is lesmateriaal voor de onderbouw van het LBO/IBO ontwikkeld, dat momenteel op zes scholen wordt uitgetoetst.

De deelnemers aan deze sessie moeten in dit lesmateriaal de kerndoelen van informatiekunde in de basisvorming in geoperationaliseerde vorm herkennen. Tevens beoordelen zij het materiaal op geschiktheid voor LBO/IBO-leerlingen.

Produkt

Een lijst van voorbeelden van operationalisaties van kerndoelen van informatiekunde in de basisvorming.

Een lijst met criteria waaraan lesmateriaal voor LBO/IBO-leerlingen moet voldoen.

Opzet en werkwijze

Na een korte plenaire inleiding werken de deelnemers zelf het lesmateriaal door en gebruiken daarbij ook het programma GLOBES. Op een transparant vullen zij voorbeelden in van operationalisaties van kerndoelen van informatiekunde in de basisvorming zoals ze die aantreffen in het lesmateriaal. Op een ander transparant geven ze aan waarom dit materiaal wel/niet geschikt is voor LBO/IBO-leerlingen.

In een plenaire nabespreking worden deze transparanten besproken en wordt een lijst met criteria waaraan lesmateriaal voor LBO/IBO-leerlingen moet voldoen opgesteld.

Doelgroep en verwachte voorkennis

De doelgroep bestaat uit leraren Informatiekunde uit het LBO/IBO en uit het algemeen voortgezet onderwijs, lerarenopleiders en leerplanontwikkelaars.

De kerndoelen van informatiekunde in de basisvorming worden bekend verondersteld.

Uit te delen materiaal

De deelnemers krijgen:

- schriftelijk leerlingenmateriaal
- een toelichting voor docenten.