



## Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC ([www.nioc.nl](http://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](http://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 (NIOC2023, gehouden op donderdag 30 maart 2023 jl. en georganiseerd door NHL Stenden Hogeschool). Bij elkaar bijna 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 donderdag 27 maart 2025 in Zwolle en wordt dan georganiseerd door Hogeschool Windesheim. Kijk op [www.nioc2025.nl](http://www.nioc2025.nl) voor meer informatie.

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](http://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](mailto:kennisbank@nioc.nl).

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.



## Technische Informatica in het LTO

H.P. van Ommeren  
Samenwerkingsverband SCHOTIL, Den Bosch

### Globaal leerdoel

De cursist maakt kennis met een les Technische Informatica zoals die in het LTO wordt gegeven door docenten die de nascholingscursus Docent TIBBLTO-lokaal hebben gevolgd. De cursist ervaart de didactische problemen van het lesgeven in een TIBBLTO-lokaal en maakt kennis met het ontwikkelde lesmateriaal voor het vak technische informatica. De cursist krijgt een korte inleiding over uitbreidingsmogelijkheden van het lokaal.

### Opzet en werkwijze

Ten behoeve van deze minicursus wordt een normale TIBBLTO-inventaris opgesteld. Een docent die lesgeeft aan LTO-leerlingen geeft een normale TIBBLTO-les. Bij deze les wordt gebruik gemaakt van het voor het lokaal ontwikkelde lesmateriaal (SMD) en de op dit moment beschikbare aanvullende software (PTH).

De minicursus start met een korte introductie over het TIBBLTO-project en de daarvoor opgezette nascholing. De cursus besluit met een kleine schets van toekomstige ontwikkelingen.

### Doelgroep en verwachte voorkennis

Docenten uit vervolgonderwijs en LBO. Voorkennis is niet vereist.

### Uit te delen materiaal

- Leerboek en werkboek Technische Informatica (SMD)
- Informatie over SCHOTIL-project en TIBBLTO.