

WORKSHOP

In het kader van promotie-onderzoek naar de
DIDACTIEK VAN HET PROGRAMMEERONDERWIJS

Op havo/vwo

Gegeven door: **Mara Saeli** en **Huub de Beer**

Plaats en Tijd: Conferentie **NIOC 2009** (Utrecht) op **Wo 8 April**
om 10:30-12:30 of 14:30-16:30

Titel: **PROGRAMMEREN OP SCHOOL**

Uitwisseling van **KENNIS** en **ERVARING** voor docenten Voortgezet Onderwijs

Het vak informatica wordt verschillend ingevuld.

In deze workshop is de focus het onderdeel **Programmeren**

- **HOE DOET HET U ?**
- **HOW DOEN UW COLLEGA'S HET ?**

In de workshop zult u gestimuleerd worden om samen met uw collega's te discussiëren en te reflecteren over uw praktijk. Communicatie tussen collega's is een heel belangrijk aspect van docenten **professionalisering**.

In de workshop gaat u met nog 2 of 3 collega's samen werken (group discussions). In het eerste deel wordt u gevraagd om enkele 'big idea's' van Programmeren te geven. Daarna wordt u gevraagd om uw visie en antwoorden op vragen te geven zoals hieronder.

KERNVRAGEN ZIJN:

- o Wat zijn volgens u de '**BIG IDEAS**' van Programmeren?
- o Wat vindt u dat uw **leerlingen** over dat 'big idea' moeten leren?
- o **Problemen/Beperkingen** verbonden met het leren van dit 'big idea'?
- o **Leermethoden**?
- o Specifieke manieren om bij uw leerlingen **misvattingen** of **vewarring** over dit 'big idea' weg te nemen.

Contact: m.saeli@tue.nl and leraar.de.beer@gmail.com

