



**“Onorthodoxe  
activiteiten voor  
het mbo”**

Dé Conferentie voor Onderwijsvernieuwing en ICT 2016 Nait Soez'n, moar Broez'n  
Woensdag 6 en Donderdag 7 april 2016

<b>Titel</b>	21st century skills voor studenten in het beroepsonderwijs
<b>Beschrijving</b>	De beroepspraktijk heeft in toenemende mate behoefte aan technische professionals die naast hun specialistische kennis beschikken over een brede blik en die in teams complexe problemen op kunnen lossen. In dit project wordt onderzocht hoe MBO techniek studenten hiervoor getraind kunnen worden. Studenten leren door (samen) te onderzoeken met geavanceerde virtuele labs gebaseerd op de reële beroepspraktijk. Om de 21ste eeuwse vaardigheden te trainen worden in deze labs specifieke “cognitive tools” geïntegreerd. Bovendien worden learning analytics technieken ingezet om docenten inzicht te geven in leer- en communicatieprocessen, zodat zij hun studenten optimaal kunnen begeleiden en ondersteunen.
<b>Dag</b>	Woensdag 6 april
<b>Ronde</b>	Ronde 2. 16.00 - 17.00 uur
<b>Zaal</b>	Zaal 10 A
<b>Programmaliijn 1</b>	Leren & ICT
<b>Website</b>	<a href="https://www.utwente.nl/ctit/research/research_projects/national/n20hc/skills_vocational_technical_students.html">https://www.utwente.nl/ctit/research/research_projects/national/n20hc/skills_vocational_technical_students.html</a>
<b>Presentator 1</b>	Frank Rem, Graafschap College
<b>Presentator 2</b>	Folkert Potze, Graafschap College
<b>Presentator 3</b>	Bram Clahsen, Graafschap College
<b>Presentator 4</b>	Judith ter Vrugte, Universiteit Twente
<b>Doelgroep</b>	
<b>Pitcher</b>	<a href="http://1drv.ms/1OdEAd9">http://1drv.ms/1OdEAd9</a>
<b>Aantal</b>	Middelgroot (max 40)
<b>Presentatievorm</b>	Kring