



**“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>	Jezelf redden in een innovatieve omgeving
<b>Beschrijving</b>	Binnen de afdeling Mechatronica van ROCA12 is onderzocht hoe een innovatieve leeromgeving kan bijdragen aan een beter probleemoplossend vermogen van studenten (niveau 4) : een essentiële vaardigheid in de 21ste eeuw. Zowel studenten als docenten zijn ondervraagd over motivatie, kennis en studievaardigheden. En ook over mogelijke verbeteringen in het onderwijs. Belangrijkste conclusie: studenten Mechatronica krijgen binnen het huidige curriculum te weinig handvatten om problemen bij examenprojecten zelfstandig op te lossen. Nibbelink en Crielaard vertellen over het onderzoek en laten in deze workshop zien hoe een aantal pedagogische en didactische aanbevelingen uit het onderzoek zijn vertaald naar de innovatieve leeromgeving van de afdeling Mechatronica.
<b>Dag</b>	Woensdag 6 april
<b>Ronde</b>	Ronde 2. 16.00 - 17.00 uur
<b>Zaal</b>	Zaal 12 A
<b>Programmaliijn 1</b>	Didactiek
<b>Website</b>	<a href="http://mboonderzoeksdag.nl/images/user/Onderzoek%20Johan%20Crielaard.pdf">http://mboonderzoeksdag.nl/images/user/Onderzoek%20Johan%20Crielaard.pdf</a>
<b>Presentator 1</b>	Jan Nibbelink, ROC A12
<b>Presentator 2</b>	Johan Crielaard, ROC A12
<b>Presentator 3</b>	,
<b>Presentator 4</b>	,
<b>Doelgroep</b>	
<b>Pitcher</b>	<a href="https://a12.nl/de-robot-voor-de-oculus-krijgt-vorm">https://a12.nl/de-robot-voor-de-oculus-krijgt-vorm</a>
<b>Aantal</b>	Middelgroot (max 40)
<b>Presentatievorm</b>	Kring