

SAMEN MEER LEERLINGEN VOOR TECHNIEK 16-05-24

HIGHLIGHTS VAN HET PLAN 2025-2029

Krantenkoppen beschrijven het veelvuldig de afgelopen maanden: er is een nijpend tekort aan technische vakmensen. Laat het nu net de scholen zijn die een grote rol kunnen spelen in het ontwikkelen van (technisch) talent. Frederik Roseboom vertelt hier tijdens zijn presentatie over: 'T is for Tech beoogt door middel van co-creatie en samenwerking met het bedrijfsleven een kwalitatief hoogstaand en dekkend technisch onderwijsaanbod te realiseren'.

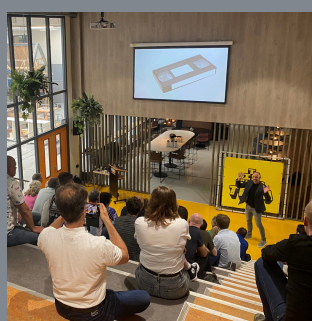
Door dit te realiseren: behouden we procentueel het aantal jongeren dat voor een technisch vmbo-profiel kiest én stromen meer vmbo-jongeren door naar een technische mbo-opleiding waardoor de technische sector in Amersfoort over voldoende vakmensen beschikt.

Onze aandachtspunten zijn samen werken en het hebben van een brede focus zodat techniek beschikbaar is voor alle vo- en po scholen in de regio!

INSPIRATIEBOOST DOOR RICHARD HOOIJDONK

Richard van Hooijdonk sprak over het thema: stap in de onderwijsrevolutie. Hij vertelde over hoe de mix van het onderwijs, het technische werkveld en de snel vernieuwende technologie krachtig is. We hebben nagedacht over hoe we het beste halen uit de nieuwe technologische ontwikkelingen en hoe je dit kan koppelen aan het je lessen en het dagelijks leven.

Deze uitdaging is herkenbaar voor zowel het technisch bedrijfsleven als het onderwijs, en juist daarom is de samenwerking tussen deze twee partijen van belang!



WORKSHOP: ALLE LEERLINGEN IN AANRAKING MET TECHNIEK

Leerlingen enthousiasmeren om te doen! Bij deze sessie, gegeven door Niels Wanner, zijn we op zoek gegaan naar het **WOW-idee** om leerlingen te enthousiasmeren voor techniek. Het idee wat het meest genoemd is is het rondrijden met een techniek bus. De bus rijdt rond door de buurt of staat op het schoolplein. Daarnaast waren er nog veel meer goede ideeën die gaan van het ontwikkelen van een techniek escaperoom, waarin verschillende scholen tegen elkaar strijden, tot basisschoolleerlingen betrekken bij werkzaamheden die in en rondom de school worden uitgevoerd.

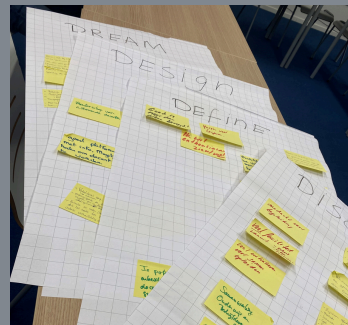


WORKSHOP: VOLDOENDE GOEDE TECHNIEKDOCENTEN

Wat hebben docenten nu écht nodig? Hoe kunnen we vanuit T is for Tech docenten/scholen faciliteren? Hoe maken we het vak 'docent' weer aantrekkelijk? Over o.a. deze vragen hebben we nagedacht onder leiding van Carmen Huisman.

Naast de zittende docenten is het zeer belangrijk om te focussen op de docenten in opleiding. Het is belangrijk dat er voldoende ruimte is voor de ontwikkeling van een zij-instromer of een docent in opleiding. Door goede begeleiding kan het leerproces zo effectief mogelijk ingericht worden!

Tot slot is het belang van **expert in je vak zijn én blijven** benadrukt.



WORKSHOP: LEVENSECHT LEREN

Tijdens de workshop van Bob Hofman dachten we na over levensecht leren. Levensecht leren houdt in dat kinderen en jongvolwassenen leren in de **'echte wereld'**. Levensecht leren is betekenisvol voor kinderen en prikkelt hun nieuwsgierigheid. Docenten hebben, naast expertise in hun vakgebied, ook een coachende rol en geven hun lessen daarbij niet alleen binnen de school, maar ook daarbuiten!

Naast dat de leerlingen meer te weten komen over de techniek, ontwikkelen zij ook andere vaardigheden die een positieve invloed hebben op de **beroepshouding**. Denk hierbij aan samenwerken, de reflectievaardigheden, op professionele manier communiceren en het probleemoplossend vermogen.



WORKSHOP: INSPIRERENDE TECHNIEKLESSSEN

Tijdens de workshop van Chantal Rebel is o.a. een nieuw beroep uitgevonden; **de les-makelaar**. Waar sommige leerlingen op het vo soms meer (praktische) uitdaging nodig hebben, staan veel technische bedrijven te springen om de hulp van deze leerlingen. Om deze twee behoeftes aan elkaar te koppelen is een lesmakelaar nodig die de twee groepen met elkaar verbindt.

Door de essentie van techniek in het dagelijks leven te zien ontstond het idee van een **KlusTeam!** Leerlingen vormen samen een klusteam, zij komen langs bij mensen thuis en bedrijven in de buurt om gereedschap uit te lenen of kleine reparaties uit te voeren. Om de vraag te koppelen aan het aanbod ontstond het idee voor een **projectenbank**. In deze online bank kunnen bedrijven en particulieren hun klus aanbieden.



MEER INFORMATIE?

Benieuwd naar wat T is for Tech voor jou of jouw organisatie kan betekenen? Neem contact op voor bijvoorbeeld het plannen van een masterclass, inspiratiesessie, gastles of bedrijfsbezoek! Via dit e-mailadres en telefoonnummer kan je ons bereiken: info@tisfortech.nl of 033 234 0450.

Voor specifieke informatie over de mogelijkheden kan je onderstaande QR-code scannen om naar onze website te gaan!

