

Ambities & doelstellingen



Hoe zorgen we ervoor dat we in onze regio onderwijs, bedrijfsleven en lokale overheden duurzaam met elkaar verbinden? Hoe zorgen we ervoor dat we stabiel, sterk en succesvol blijven samenwerken? Daarvoor zijn 6 ambitieuze doelstellingen opgesteld:

- Alle leerlingen uit het basisonderwijs en vmbo maken kennis met techniek & technologie
- State-of-the-art techniekonderwijs
- Leeromgevingen binnen een praktijkgerichte, levensechte context
- Eén online platform om onderwijs en bedrijfsleven te verbinden
- Imago van techniek & technologie versterken
- Docenten professionaliseren zich verder

Meer weten over ons programma en wie er allemaal meedoen? Ga naar:

sterktechniekregionijmegen.nl ➡

Neem contact op met Sofie Eisenburger (programmaleider) via:

s.eisenburger@alliantievo.nl ➡



“ **Samen sterk voor jongeren in de techniek in onze regio!** ”

Wij zijn Sterk Techniek

In de regio Rijk van Nijmegen slaan wij samen met onderwijs en bedrijfsleven de handen ineen om meer leerlingen enthousiast te maken voor een toekomst in de techniek of technologie.

Veel werk, te weinig vakmensen

Het leerlingenaantal daalt in deze regio. En de groei naar vakmensen met de juiste vakkennis en skills groeit juist enorm. Samen gaan we de uitdaging aan om slimme oplossingen te zoeken.

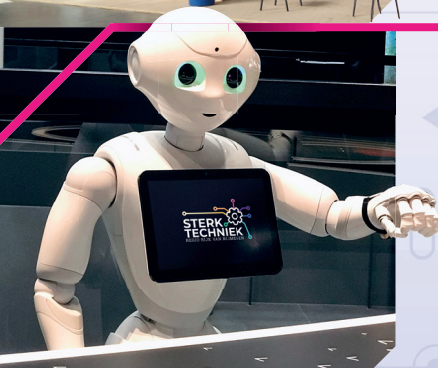
Sterk Techniek in de praktijk

Een aantal van onze projecten uitgelicht.



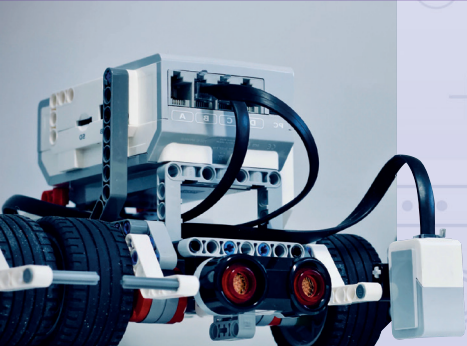
Xperience House

In een experimenteer- en belevingshuis maken leerlingen kennis met duurzame energie en slimme toepassingen, zoals zonnepanelen, warmtepompen en domotica-systemen. Hoe werkt dat eigenlijk en wat zijn de voordelen?



Future Lab

Hier zie je de cross-over tussen technologie en overige sectoren, zoals zorg & welzijn en handel & economie. Leerlingen werken met een zorgrobot, gaan informatiezuilen programmeren of voedsel 3D-printen.

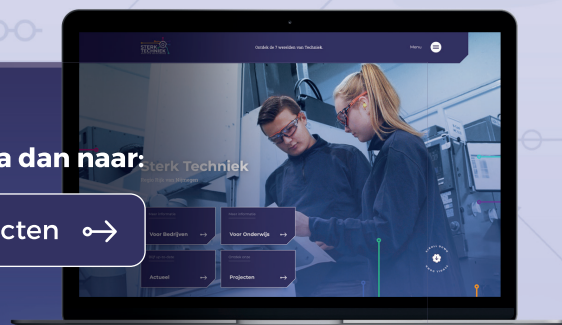


First Lego League

Robotica en automatisering zijn soms moeilijk tastbaar te maken. Om leerlingen hiervoor te interesseren, gaan ze gedurende 6 maanden in groepen een robot bouwen en deze programmeren.

Wil je meer projecten bewonderen? Ga dan naar:

sterktechniekregionijmegen.nl/projecten ➔



Stephan Haukes

Sector directeur vmbo Montessoricollege Nijmegen/Groesbeek

“Nieuwsgierigheid en plezier zijn de pijlers om tot leren te komen. Laten dit nu net de uitgangspunten zijn van onze Hotspots en Leren in Praktijk. Krachtige levensechte omgevingen waar iedereen leert door doen!!”



Hans Schapenk

Voorzitter stuurgroep Sterk Techniek Onderwijs Rijk van Nijmegen

“Leerlingen zijn gebaat bij ‘levensecht’ leren. Geen demonstratie, maar in de echte beroepspraktijk problemen tegenkomen en oplossen. Dit vereist dat het bedrijfsleven en het onderwijs intensiever gaan samenwerken.”



Sofie Eisenburger

Programmaleider Sterk Techniek Onderwijs Rijk van Nijmegen

“Als Sterk Techniek staan we voor een krachtige innovatie, waarin onderwijs en bedrijfsleven gezamenlijk het regionale technieklandschap duurzaam inrichten, voor nu én de toekomst.”



Hans van Welie

Manager Technical Education Alewijnse

“Vissen uit de vijver van techneuten doe je alleen, zorgen dat er meer technisch opgeleide mensen komen doe je samen met scholen en andere bedrijven. Dat is samen maatschappelijk verantwoord ondernemen.”

