



Beste lezers,

Met veel plezier presenteren wij jullie weer een nieuwe editie van de STO Amstelland nieuwsbrief. In onze regio zetten we ons elke dag in om het techniekonderwijs te versterken en aantrekkelijker te maken voor alle leerlingen.

Dat kunnen we alleen dankzij de hechte samenwerking tussen scholen, bedrijven en maatschappelijke partners.

Die samenwerking vormt het hart van onze regio: van gezamenlijke projecten en inspirerende bedrijfsbezoeken tot het ontwikkelen van vernieuwende leerlijnen en het delen van expertise. Door elkaar op te zoeken en onze krachten te bundelen, creëren we kansen voor leerlingen én bouwen we samen aan een sterke technische toekomst voor Amstelland.

Nu het jaar ten einde loopt, willen we iedereen bedanken voor de betrokkenheid, inzet en positieve energie die onze regio zo bijzonder maakt. Namens STO Amstelland wensen we jullie **hele fijne feestdagen** en een mooi, gezond en inspirerend nieuwjaar.

Veel leesplezier!

Met vriendelijke groet,

Justin Schild & Saskia Reijns
STO Amstelland



Zachte en harde borging bij STO Amstelland We zijn al een flinke tijd bezig om Sterk Techniekonderwijs stevig te verankeren in de organisatie. Saskia en Justin vertellen over samenwerkingen, scholen en bedrijven. [Lees het artikel hier](#)

Nieuws uit de scholen

Futuris | Externe keuzevakken en vernieuwd technologieonderwijs



De bovenbouwleerlingen van het profiel PIE zijn gestart met externe keuzevakken bij IW en Bouwmensen. Eén dag per week doen zij tot aan de kerstvakantie praktijkervaring op met de keuzevakken *Drinkwater en installatie* of *Scheidingswanden plaatsen*. Zo maken zij kennis met het mbo en mogelijke vervolgopleidingen.

Daarnaast is het technologieonderwijs in leerjaar 1 en 2 vernieuwd in samenwerking met Digilingo. Leerlingen werken aan digitale vaardigheden, programmeren en robotica. Zo bouwden zij onlangs een stappenteller met een micro:bit, waarmee techniek op een praktische en aantrekkelijke manier wordt ervaren.

Vakcollege Thamen | Vervanging lascabines



Een deel van het PIE-lokaal heeft onlangs een grondige opfrisbeurt gekregen. Er zijn nieuwe lastafels geplaatst die zorgen voor een moderne en veilige werkplek voor de leerlingen. Ook is er een efficiënte afzuiginstallatie aangebracht, waardoor het werken met metaal en lasapparatuur schoner en gezonder verloopt.

Daarnaast hebben de nieuwe wanden het lokaal een frisse, eigentijdse uitstraling gekregen. Een groot voordeel: alle vernieuwde onderdelen zijn modulair en kunnen straks eenvoudig worden meegenomen naar de nieuwbouw.

Yuverta | Bedrijf in de Klas en een vernieuwd PTA



Afgelopen periode volgden alle docenten van leerjaar 3 en 4 inspirerende workshops van **Bedrijf in de Klas**. In sneltreinvaart ontdekten zij hoe je met de toolbox van BIK krachtige, praktijkgerichte opdrachten maakt.

Ook goed nieuws voor de leerlingen: het PTA is vernieuwd. Vanaf nu mogen zij **zelf kiezen** waar ze stage lopen. Niet langer verplicht naar Groen, maar naar een plek die aansluit bij hun interesses, talenten en toekomstplannen.

Dit past perfect bij de ambitie om LOB in alle vakken te verweven — een lijn die vorig jaar op de studiedag werd ingezet.

VeenLanden College | Mooie interne opdracht



De leerlingen van Technologie en Toepassing 4 mavo gingen serieus aan de slag met een toegepast project: er was nieuwe belettering nodig voor het bord van de Open Dag.

Deze drie hebben dat helemaal zelf gedaan. De oude letters eraf, schoonmaken, een nieuwe tekst ontwerpen en plotten met de snijplotter, pellen, transferfolie en positioneren.

Meer nieuws uit de regio



Bezoek van staatssecretaris Koen Becking aan onze regio

Op 10 november brachten staatssecretaris Koen Becking en voorzitter Techniek Mark Harbers een officieel bezoek aan Vakcollege Thamen. Het bezoek stond in het teken van de manier waarop zij als school werken aan goed en toekomstgericht

(technisch) onderwijs. Staatssecretaris Beeking wilde graag met eigen ogen zien hoe scholen in de praktijk omgaan met actuele onderwijsthema's en welke initiatieven voortkomen uit de STO-subsidie. Houd onze [nieuwspagina](#) in de gaten voor het volledige artikel.



Studiedag leerkrachten Wijzer aan de Amstel

STO Amstelland en Vakcollege Thamen gaven op maandag 6 oktober invulling aan een studiedag voor leerkrachten van de onderwijsgroep Wijzer aan de Amstel. Tijdens deze inspirerende techniekworkshop ontdekten leerkrachten hoe ze op een speelse en toegankelijke manier techniek kunnen integreren in hun lessen. Met praktische voorbeelden, eenvoudige materialen en veel ruimte voor creativiteit leerden de deelnemers hoe ze hun leerlingen kunnen laten onderzoeken, ontwerpen en uitproberen.



VHTO | Gelijke kansen in techniekonderwijs

Karin Wateler, Annuska Sprengers, Karin Meijer en Saskia Reijns nemen dit jaar deel aan de leergang **VHTO Inclusie**, een opleiding die organisaties ondersteunt bij het vergroten van genderdiversiteit en inclusiviteit in onderwijs en arbeidsmarkt, met name binnen bèta-techniek en ICT. Tijdens de leergang verdiepen zij zich in thema's zoals inclusieve communicatie, het herkennen van (onbewuste) bias en het creëren van een omgeving waarin iedereen gelijke kansen krijgt om talent te ontwikkelen. Door praktijkgerichte opdrachten en inspirerende uitwisselingen met andere deelnemers ontdekken zij nieuwe manieren om inclusie binnen STO Amstelland en daarbuiten duurzaam te versterken.



Sterk Techniekonderwijs - Regio Amstelland

Penvoerder Futuris Amstelveen



Deze nieuwsbrief verschijnt ca. 4 keer per jaar. Afmelden kan altijd.



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS
AMSTELLAND