



De beste wensen voor een mooi, inspirerend en energiek jaar vol techniek en samenwerking!
In deze nieuwsbrief nemen we je mee in wat er de afgelopen maand is gebeurd én wat er de komende periode op de agenda staat binnen STO en Techkwadraat in de regio Foodvalley.



Meld je aan voor dé Studiedag vol techniek, innovatie en chocolade

Ontdekken, doen, leren en verbinden bij The Chocolate Factory in Veghel

Knooppunt Techniek nodigt alle onderwijsmedewerkers betrokken bij primair en voortgezet onderwijs in de regio Foodvalley uit voor een inspirerende studiedag op donderdag 12 maart 2026 bij The Chocolate Factory in Veghel. Een unieke dag op een plek waar techniek, onderwijs en innovatie samenkomen en waar je zelf actief aan de slag gaat.

We vertrekken 's ochtends met de bus vanuit Ede en laten ons een dag onderdompelen in de wereld van moderne maakindustrie, technologie en vakmanschap. Henk Maas en Bart Coppes nemen ons mee in het verhaal achter The Chocolate Factory: het wie, wat, waar en waarom. We maken kennis met de leskist, bezoeken de werkplaats en krijgen een kijkje achter de schermen van deze bijzondere fabriek. Na de lunch gaan we zelf aan de slag in de fabriek. Leren door te doen staat centraal precies zoals we dat ook in het onderwijs nastreven.

Waarom deze studiedag?

De Nederlandse industrie ontwikkelt zich razendsnel en biedt volop kansen voor technisch talent. The Chocolate Factory speelt hierop in door samen met onderwijsinstellingen van po tot wo toekomstbestendig onderwijs te ontwikkelen dat direct is verbonden met de praktijk. Leren vindt plaats in een echte fabriek met werkende machines, waar leerlingen en studenten actief bijdragen aan het productieproces. Deze authentieke omgeving fungeert als krachtige leerplek waarin technische vaardigheden worden ontwikkeld én gewerkt wordt aan maatschappelijke vraagstukken zoals duurzame productie, voedselbeschikbaarheid en gezonde voeding.

Tijdens deze studiedag krijg je inzicht in hoe een echte werkomgeving kan functioneren als krachtige leeromgeving en hoe je deze vertaalt naar je eigen onderwijspraktijk. Je doet inspiratie op, krijgt nieuwe perspectieven en legt waardevolle verbindingen met collega's uit de regio. Het is een dag waarop techniek tastbaar wordt en ideeën ontstaan die direct toepasbaar zijn in de klas of opleiding.

Praktische informatie

Datum: donderdag 12 maart 2026

Tijd: vertrek Ede ca. 9.15 uur, terug ca. 16.30 uur

Locatie: The Chocolate Factory, Veghel

Lunch en vervoer: geregeld

Deelname: is kosteloos (de kosten worden vergoed vanuit Techkwadraat en Sterk Techniekonderwijs)

Ben je erbij?

Laat je verrassen, inspireren en activeren en proef letterlijk én figuurlijk van de toekomst van techniek en onderwijs.

Meld je aan via [deze link](#).

Ontdek, doe, leer en verbind met Knooppunt Techniek bij The Chocolate Factory.



Vervolg: van bedrijf naar betekenisvolle opdracht

Als vervolg op deze studiedag biedt Knooppunt Techniek een verdiepende training aan: Van bedrijf tot opdracht.

Hierin leer je hoe je vraagstukken van bedrijven vertaalt naar krachtige, motiverende opdrachten voor leerlingen en studenten.

Datum en locatie van deze training volgen.

TechnoTake

“Ik zou zo graag aan de slag gaan met techniek in de klas, maar weet niet hoe.”

Een herkenbare gedachte voor veel leerkrachten.

Met het programma **Techkwadraat Foodvalley** bouwen we daarom aan **TechnoTake**: een uitleensysteem van **TechnoBoxen** waarmee scholen eenvoudig en laagdrempelig techniek- en technologieonderwijs kunnen verzorgen.

Elke TechnoBox bevat voldoende materiaal voor **één klas** en een **geteste, kant-en-klare lesbrief** met duidelijke instructies voor de leerkracht. Zo kun je direct aan de slag, zonder uitgebreide voorbereiding.



Vanaf **januari 2026** zijn we gestart met de uitleen van TechnoBoxen **in elke kern van de Foodvalley**. De boxen worden lokaal beschikbaar gesteld en uitgeleend **via VMBO-scholen**, waarmee we de samenwerking tussen primair en voortgezet onderwijs versterken. Elke maand vergroten we het aanbod, de beschikbare technoboxen zijn:

Bee-Bot en Blue-Bot - Met de deze vrolijke robot leren kinderen op een speelse en interactieve manier de basisprincipes van programmeren en logisch denken. Geschikt voor groep 1 t/m 4.
Snap Circuit Lights - Educatief elektronicaspeelgoed waarmee gebruikers meer dan 175 lichtprojecten kunnen bouwen. Geschikt voor groep 5 t/m 8.
Intelino Smart Train - De Intelino Smart Train combineert traditioneel speelgoed met slimme, educatieve technologie. De programmeerbare trein is te gebruiken op de standaard, traditionele houten treinsets of de bijgeleverde rails. Geschikt voor

Met de *TechnoTake* maken we techniek toegankelijk, praktisch en inspirerend voor iedere klas in de Foodvalley.

Hier leen je je TechnoBox:



Pantarun (VMBO)
Wageningen
[Mail](#)

De Meerwaarde
Barneveld
[Mail](#)

Het Perron
Veenendaal
[Mail](#)

TechnoDiscovery
Ede
[Mail](#)

Regiofinale FIRST® LEGO® League



Op vrijdag 6 februari vindt in Ede de regiofinale van de *FIRST®* LEGO® League plaats. Acht scholen strijden om de winst en een ticket naar de landelijke finale.

Meer weten? Een kijkje nemen? Welkom, [stuur een mail naar Knooppunt Techniek](#)

Agenda 2026

- Vrijdag 6 februari**
Regiofinale FIRST® LEGO® League
Op 6 februari 2026 vindt de regio Foodvalley finale FIRST® LEGO® League plaats in Ede. Deze finale wordt georganiseerd door Knooppunt Techniek.
Challenge: 9 t/m 15 jaar – FIRST® LEGO® League
Meer weten? [Stuur een mail naar Knooppunt Techniek](#).
- Dinsdag 10 februari 15.00 - 17.00 - Tem je digibord, de Gynzy-editie**
TechnoDiscovery organiseert een inspirerende workshop over Gynzy, speciaal voor leerkrachten in het primair onderwijs. Deelname is gratis. Tijdens deze basistraining leer je stap voor stap hoe je Gynzy effectief inzet in jouw lessen. Je ontdekt hoe je lessen opent, opslaat en deelt, hoe je werkt met schrijflijnen, rasters, tabellen en andere handige tools, waar je kant-en-klare lessen en materialen vindt en hoe je jouw eigen lessen eenvoudig visueel aantrekkelijk maakt. [Meer informatie en aanmelden](#).
- Donderdag 12 maart - Studiedag**
Ontdekken, doen, leren en verbinden bij The Chocolate Factory in Veghel
Op 12 maart 2026 gaan we naar The Chocolate Factory in Veghel.
We gaan met de bus en vertrekken rond 9 uur uit Ede, rond 16 uur zijn we weer terug.
[Aanmelden](#)
- Di 17 en woe 18 maart - Techniek Oriëntatiedagen 2e jaars vmbo GL/TL**
Op 17 en 18 maart 2026 organiseert Knooppunt Techniek samen met het Technova College de Techniek Oriëntatiedagen voor 2e-jaars leerlingen VMBO GL/TL.
Deze dagen worden georganiseerd in het kader van Sterk Techniekonderwijs. Tijdens hun bezoek aan het Technova College maken leerlingen gedurende 2 uur op diverse manieren kennis met “Techniek”.
- 25 maart - TechnoCafé - Ede**
Hoe vullen andere PO-scholen lessen rondom techniek en technologie in? Ontdek het tijdens dit TechnoCafé en leer hoe dit in jouw onderwijsomgeving toe te passen is.
- 14 april - Girls’ Day**
TechnoDiscovery opent haar deuren voor meiden van 10 tot 15 jaar om kennis te maken met techniek en IT. De meiden stappen letterlijk de werkvloer op en gaan zelf aan de slag met onder andere programmeren, solderen, houtbewerken, 3D-printen, lasergraveren, ontwerpen en bouwen.
Girls’ Day laat zien hoe belangrijk een positieve eerste ervaring is: meiden ontdekken hun talenten, verbreden hun horizon en krijgen een realistischer beeld van technische en IT-beroepen.
- 19 juni - Bouw Inspiratiedag**
Op een bouwplaats in Veenendaal maken leerlingen uit groep 7 kennis met diverse aspecten uit de bouw en gebouwde omgeving. De aanmelding hiervoor start na de voorjaarsvakantie. Scholen ontvangen hierover bericht.

Volg Knooppunt Techniek op LinkedIn en blijf op de hoogte van alle ontwikkelingen op het gebied van Techniek en Technologie voor en door het onderwijs in de regio Foodvalley.



Je ontvangt deze mail omdat je ingeschreven staat voor de nieuwsbrief van Knooppunt Techniek, waar TechKwadraat en Sterk Techniek Onderwijs Regio Foodvalley onder vallen. Of omdat je een van de samenwerkingspartijen binnen Techkwadraat of Sterk Techniekonderwijs in de regio Foodvalley bent.

Kreeg je deze nieuwsbrief doorgestuurd? [Meld je aan](#)