

Handleiding voor leerkrachten

TECHNIEKDAGEN  
ONDERWIJS  
SALLAND

# TECHNIEK & TECHNOLOGIE SCHAKELN DOOR!

SCHAKEL JIJ MEE?



VOOR LEERKRACHTEN

Vrijdag 13 oktober 2023 van 18.00 uur tot 21.00 uur  
Zondag 15 oktober 2023 van 11.00 uur tot 16.00 uur

# TECHNIEK & TECHNOLOGIE SCHAKELN DOOR!

SCHAKEL JIJ MEE?

## Introductie

Beste leerkracht,

Voor je ligt de handleiding voor de lesbrief t.b.v. de Techniekdagen Onderwijs Salland. Een leidraad om er handen en voeten aan te geven in de klas.

Jaarlijks organiseert Platform Techniek Salland deze Techniekdagen voor basisschoolleerlingen uit groep 6 tot en met 8, maar groep 5 mag natuurlijk ook mee doen. Dit jaar voor de 17e keer. 10 technische bedrijven uit Salland zetten dan hun deuren open. Op vrijdagavond en zondag overdag zijn de leerlingen van harte welkom. En natuurlijk begroeten wij jou ook graag.

Ter ondersteuning van de Techniekdagen ontwikkelen we jaarlijks een lesbrief voor leerlingen. Met de lesbrief maken leerlingen alvast kennis met techniek en technologie en de deelnemende bedrijven. De lesbrieven worden aan alle basisscholen in deze regio aangeboden, zodat de leerlingen op school met de lesbrieven aan de slag kunnen.

Het is de bedoeling dat deze handleiding jou een handje op weg helpt om de lesbrief in te zetten op school. Mocht je vragen, tips, op- of aanmerkingen hebben, dan horen wij dat graag. Wij staan open voor positieve feedback en vragen.

Namens de organisatie van de Techniekdagen Onderwijs Salland wensen wij jou veel succes en evenveel plezier!

Platform Techniek Salland is een stichting die zich inzet om kinderen en jongeren in aanraking te laten komen met techniek en technologie. Deze ervaringen nemen ze mee in hun rugzak voor de toekomst, waarin profiel-, studie- en beroepskeuzes gemaakt moeten worden. Het organiseren van de Techniekdagen is één van de activiteiten van Platform Techniek Salland. We regelen ook gastlessen, bedrijfsbezoeken, excursies, bijbanen, vakantiewerk en VR bedrijfservaringen. Een volledig aanbod voor leerlingen vanaf 9 tot en met 24 jaar.





## Lesbrief

**Het thema van dit jaar is:  
Techniek & Technologie schakelen door!  
Schakel jij mee?**

De lesbrief bestaat uit verschillende pagina's met vragen en opdrachten:

### **Pagina 2 - Schakelen en techniek**

De leerlingen kunnen aan de slag met een aantal algemene vragen over techniek en technologie.

### **Pagina 3 - Zelf ontdekken - Fietsversnellingen**

Een leuke en leerzame doe opdracht die individueel, in groepjes of eventueel thuis gedaan kan worden. Op deze pagina is de website vermeld waar nog meer proefjes te vinden zijn.

### **Pagina 4 - Techniekpaspoort**

Op deze pagina kunnen de leerlingen een techniekpaspoort invullen over wie ze zijn, wat hun interesses zijn, waar ze goed in zijn en welke wereld van de 7 werelden van techniek bij ze past.

### **Pagina 5 - Deelnemende bedrijven**

Welke bedrijven kunnen de leerlingen bezoeken. Welke bedrijven vinden ze interessant. Hier kunnen de leerlingen enkele vragen over beantwoorden.

### **Pagina 5 - Onderzoeksvragen**

De directeuren van de deelnemende bedrijven hebben enkele onderzoeksvragen voor de leerlingen gemaakt. Door het scannen van de QR code in de lesbrief komen de leerlingen op de pagina van het betreffende bedrijf. Op deze bedrijfspagina kunnen de leerlingen de vragen beantwoorden.

### **Pagina 6 - Foto opdracht**

Zoek het juiste bedrijf bij de juiste foto is de opdracht en trek je lijntje van het logo van het bedrijf naar de foto. Leerlingen mogen erbij vermelden waarom ze denken dat een foto bij een bepaald bedrijf hoort. Tip: als de leerlingen eerst wat meer informatie hebben opgezocht over de bedrijven is deze opdracht makkelijker uit te voeren.

### **Pagina 7 Werkstukopdrachten**

Met deze werkstukopdrachten kunnen de leerlingen zich helemaal uitleven als ze dat willen. Alle bedrijven hebben een opdracht aangeleverd, dus hebben de leerlingen keuze welke opdracht ze willen doen. De opdracht mag zowel digitaal als fysiek worden gedaan. Op school of thuis, afhankelijk van de tijd die hiervoor beschikbaar is.

- De werkstukken worden tijdens de Techniekdagen tentoongesteld bij ITR (Installatietechniek Raalte), Boeierstraat 7 in Raalte. Veelal worden de werkstukken door de school naar het bedrijf gebracht. Dat kan op woensdag 11 oktober tussen 14.00 en 17.30 uur.
- \* Een vakkundige jury beoordeelt voor aanvang van de Techniekdagen de werkstukken en kent prijzen aan een aantal werkstukken toe. Aan originaliteit en creativiteit is bij de leerlingen geen gebrek. Het is daarom elk jaar voor de jury een feestje om de werkstukken te beoordelen. Ook de leerlingen vinden het leuk om hun werkstuk aan hun ouders/verzorgers te laten zien.
- Niks moet, maar de jury kan een beschrijving van het werkstuk wel waarderen.
- Na afloop van de Techniekdagen kunnen de werkstukjes weer opgehaald worden tot en met woensdag 18 oktober tot 17.00 uur. Daarna worden de werkstukjes vernietigd.

### **ALGEMENE OPMERKING**

**Bij het geven van antwoorden, uitvoeren van de opdrachten en het maken van de werkstukken is geen goed of fout.**

# SPONSOREN



Europees Landbouwfonds voor plattelandontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland

VOLG DE TECHNIEKDAGEN OP  
[www.platformtechnieksalland.nl](http://www.platformtechnieksalland.nl)



telefoon: 06 - 12 75 65 98  
info@platformtechnieksalland.nl