



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS  
Achterhoek Noord  
Twente



**STERK**  
TECHNIEK-  
ONDERWIJS

voor en door de regio

[www.sterktechniekonderwijs.nl](http://www.sterktechniekonderwijs.nl)

Rutger Ravenhorst  
Marcel ten Thije

## Hybride Leren (buitenschools leren)



- Oorsprong bij invoering nieuw vmbo.
- Invoering kerndelen en keuzevakken.
- Wat te doen met de “oude” stage.
- Omvang 4 uren van de lessentabel.

## Hybride Leren (buitenschools leren)



- Effectief inzetten onderwijstijd.
- Deel van de opleiding in een bedrijf.
- Dus geen “vrijblijvende” stages meer.

## Hybride Leren (buitenschools leren)



- Keuzevakken en expertise bedrijfsleven.
- Gepersonaliseerde stageboeken.
- Alle profielen!
- Alle (nieuwe) keuzevakken aanbieden

# Waar willen we naar toe



- Uitbreiding naar Gemengde - en straks de Nieuwe leerweg
- Leerwerkplekken uitbreiden
- SEN-app
  - Gepersonaliseerd stageboek (wanneer, wat, waar, + verantwoording)
  - Stageovereenkomsten
  - Registratie cofinanciering STO
  - Aanwezigheidsregistratie
  - Digitaal portfolio

# Nieuwe keuzevakken



- Elektrische voertuigen
- Dronetechniek I en II
- Circulair en Duurzaam bouwen
  
- Maar..... krimp aantal vmbo leerlingen zet door.
  
- Eén school ontwikkelt en biedt aan.
- Leerlingen van andere scholen krijgen keuze optie.

## Wat is daarvoor nodig op schoolniveau?

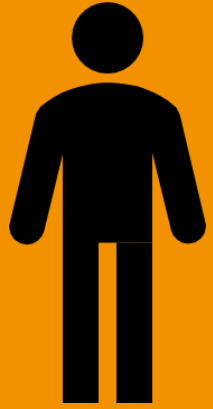
- Regio voelt zich gezamenlijk verantwoordelijk voor behoud bestaande en aanbod nieuwe keuzevakken.
- Docent faciliteren voor ontwikkeling: 80 klokuren over 2 jaar
- Investeren in nieuwe technologie en werkplaatsinrichting.
- Afstemming lesroosters van vier scholen: tenminste één gezamenlijk dagdeel voor unieke keuzevakken. (niet eenvoudig!)

## Wat is daarvoor nodig voor de leerling?

- Leerlingen stimuleren de keuze voor een keuzevak niet te laten afhangen van de locatie dichtbij (eigen school).
- Zo nodig vervoer leerlingen tussen scholen organiseren.
- Met het bedrijfsleven afspraken maken over aansprekende hybride leerplekken.
- Daarvoor hebben wij een onderwijsmakelaar aangetrokken.



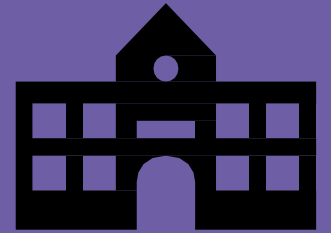
## LEERLING



- Alle vakken kunnen kiezen die je wilt
- Beste vorm van loopbaanleren
- Werken met echte professionals
- Nieuwste technologieën
- Praktijk krijgt een gezicht
- Motiverend en inspirerend

## SCHOOL

- Alle vakken kunnen aanbieden
- Behoud van leerlingen in regio
- Instroom verhogend
- Imago verhogend



# VOORDELEN

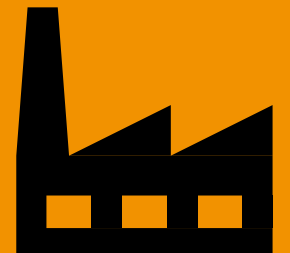
## DOCENT



- Effectievere lesmethoden
- Up-to-date lesmateriaal
- Zicht op de laatste ontwikkelingen
- Mogelijkheid tot on-the-job-learning
- Motiverend en inspirerend

## BEDRIJF

- Zicht op toekomstige werknemers
- Vergroten naamsbekendheid
- Reductie wervingskosten
- Invloed op onderwijs kunnen uitoefenen



# SEN-App



Alles geregeld met één klik

de praktijkbegeleider tekent de opdracht af