



## Autotechniek

# Autotechniek in jouw dorp of stad



### STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken hoeveel laadpalen er nodig zijn als iedereen in jouw dorp of stad een elektrische auto heeft.

### STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast in.

### STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Hoeveel auto's zijn er ongeveer in jouw dorp of stad? Hoe lang duurt het voordat een auto opgeladen is? Hoeveel laadpalen heb je dan nodig als je er vanuit gaat dat een elektrische auto 1x per week opgeladen moet worden?

Vul ondertussen op stap 5 op het onderzoeksblad in.

### STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Hoe lang duurt het opladen van een elektrische auto? Hoeveel laadpalen zijn er nodig om ervoor te zorgen dat alle inwoners hun elektrische auto kunnen opladen?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

### STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie?

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

