Projectfiche

Waterkrachtcentrales

Doelgroep

Secundair onderwijs, 2de jaar van de 2de graad en 3de graad

Tijdsbesteding

1 semester

Overkoepelend thema: Duurzaamheid, Energie

Keywords: Arduino, elektrische schakeling, Energie, peltonturbine, Probleemoplossend denken, vermogen, water, waterkrachtcentrale

Centrale uitdaging

Zouden waterkrachtcentrales onze energiecrisis kunnen oplossen? Ontwerp en bouw een testopstelling om het reële rendement te onderzoeken.

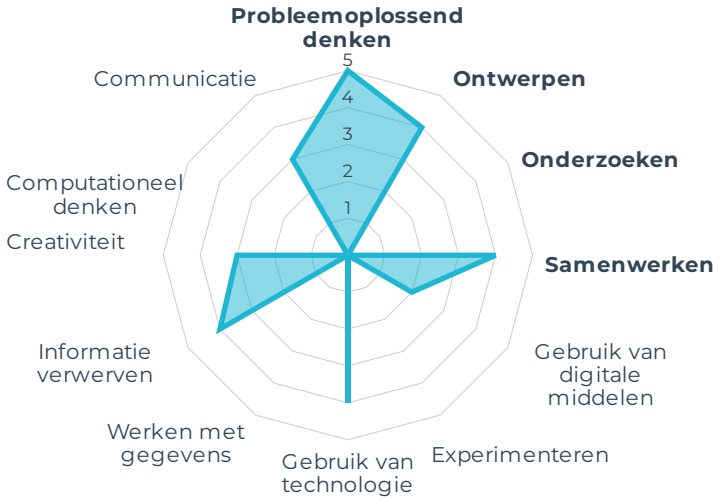


Korte samenvatting

Zouden waterkrachtcentrales onze energiecrisis kunnen oplossen? Ontwerp en bouw een testopstelling om het reële rendement te onderzoeken.

Waterkrachtcentrales

Projectkenmerken





Dit project is gebaseerd op een project dat ontwikkeld werd met:

GO! SCHOLENGROEP Fluxus

Afwerkingsgraad



Creative Commons licentie:
Naamsvermelding, Niet-commercieel, GelijkDelen

Het bijhorend materiaal is beschikbaar via de projectdocumenten. Bezoek ook de website voor extra materiaal, updates en een eventuele iSTEM-nocturne opname.