

LEGO WEDO 2.0



stichting **pro**
DAS

Ontdeklab



Wat ga je leren?

De app helpt je om je eigen legorobot te bouwen die kan rijden, bewegen en die je zelf kunt programmeren. Je leert zo over wetenschap, technologie, techniek en wiskunde.



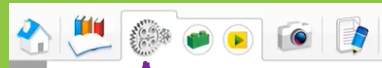
Wat heb je nodig?

- Een device met internetverbinding
- De app of software voor Lego WeDo 2.0
- De Lego WeDo 2.0 bouwdoos (max 3 kinderen per set)



Aan de slag!

- Open de app
- Bekijk deze tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=Y9wiMjoySJg> daarin leer je in 4 minuten alle belangrijke knoppen in de app kennen. Je kunt de video natuurlijk tussendoor stop zetten en zelf meedoen op je tablet. Zo leer je snel waar je leuke bouwprojecten kunt vinden of kun je een thema kiezen.
- Kies nu een robot bij het tandwiel en de app assisteert je bij het bouwen en programmeren van je robot.



LEGO education



Tips

Je kunt ook deze code scannen om de tutorial te bekijken.



- Op deze pagina vind je een heleboel leuke voorbeelden van WeDo robots.
- Robots zijn gemaakt om ons te assisteren bij werk dat we zelf niet graag doen of niet zo goed/vaak kunnen.
- Bouw je Lego WeDo eens om tot een assistent die JIJ goed kunt gebruiken. Zo kun je de WeDo bijvoorbeeld ombouwen tot een robot die je assisteert bij het opruimen van je bureau!



Hoe ga JIJ verder?