

31 BATTERIJMONTAGE



PAGINA 1 VAN 9

WWW.GREENKARTING.NL

HOOFDSTUK 30



BATTERIJMONTAGE IN DE GREENKART

□ ZONDER STROOM, GEEN BEWEGING!

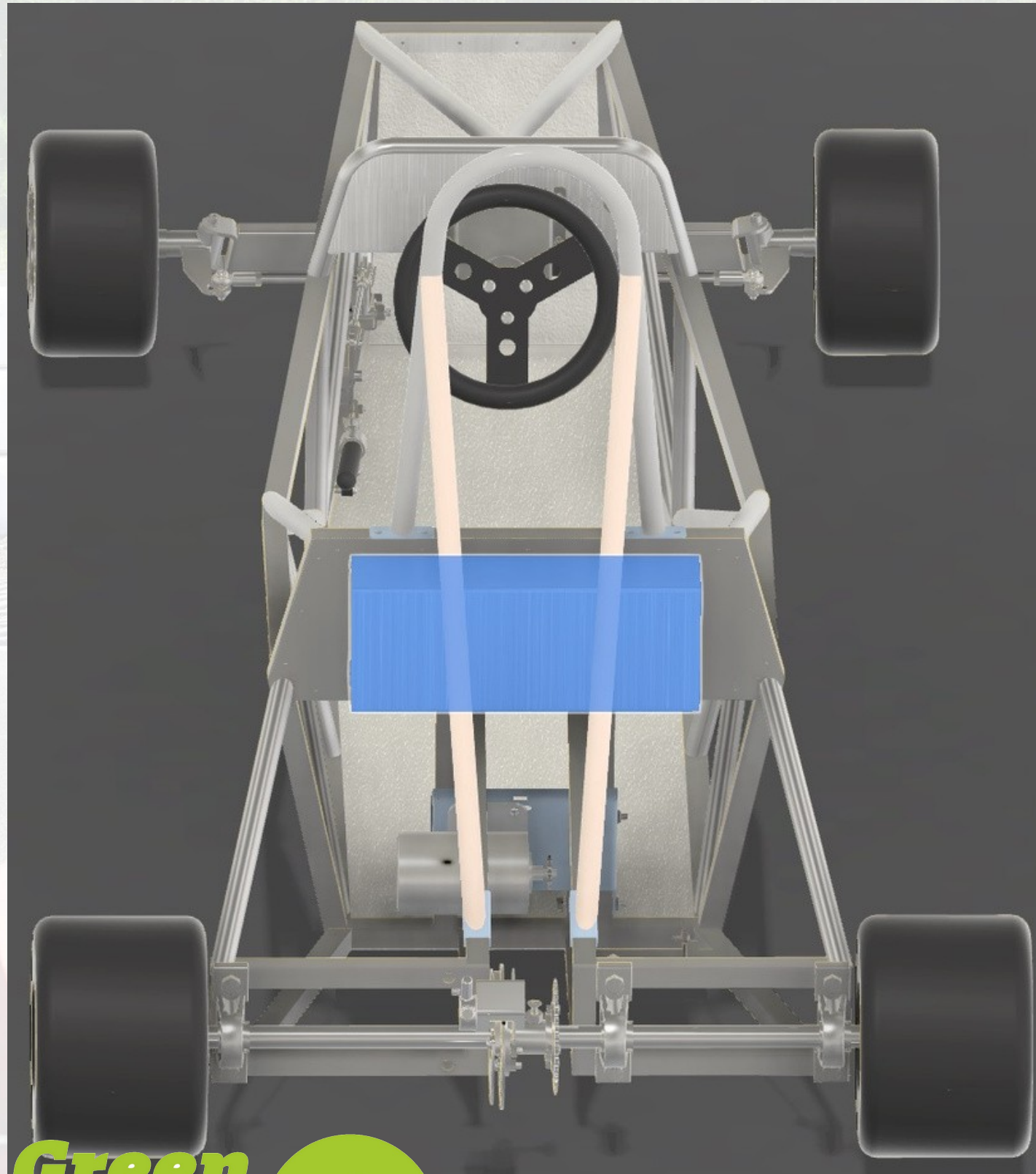


PAGINA 2 VAN 9

WWW.GREENKARTING.NL

HOOFDSTUK 30





INLEIDING

DE BATTERIJ IS DE STROOMBRON VAN DE GREENKART.

ZIJ LEVERT ELEKTRICITEIT AAN:

- DE MOTOR
- DE SENSOREN
- HET DASHBOARD
- DE VERLICHTING

JE LEERT IN DEZE MODULE:

- HOE JE DE BATTERIJHOUDER MONTEERT
- HOE JE DE BATTERIJ VEILIG VASTZET
- HOE JE VOORKOMT DAT DE BATTERIJ LOSRAAKT

DENK EROM DAT DEZE ACCU HEEL VEEL STROOM LEVERT,
DUS PAS OP VOOR BRANDGEVAAR!!

BATTERIJHOUDER BEVESTIGEN

→ DE BATTERIJHOUDER WORDT BEVESTIGD AAN HET ACHTERSTE SCHOT.

□ GEBRUIK:

- M6 X 10 MM PLATKOPSCHROEVEN
- M6-BORGMOEREN
- BOOR DE GATEN MET EEN 12 MM BOOR OF VERZINKBOOR ZODAT DE SCHROEFKOP NETJES VERZONKEN ZIT

LET OP:

- HOUDER MOET STEVIG ZITTEN – GEEN SPELING!
- NIET TE DICT BIJ SCHERPE RANDEN OF BEWEGENDE DELEN

LESSEN:

[HOW TO: BOREN VAN EEN GAT EN BOORVOLGORDE](#)



KLIK OP DE AFBEELDING VOOR 3D BEELD



BATTERIJ PLAATSEN EN VERGRENDELEN



1.PLAATS DE BATTERIJ IN DE HOUDER

2.CONTROLEER OF DEZE KLIKT OF VERGRENDELT BIJ HET
OMDRAAIEN VAN DE SLEUTEL

3.TEST OF DE BATTERIJ STEVIG VASTZIT

4.ZORG VOOR TOEGANG TOT DE AANSLUITINGEN

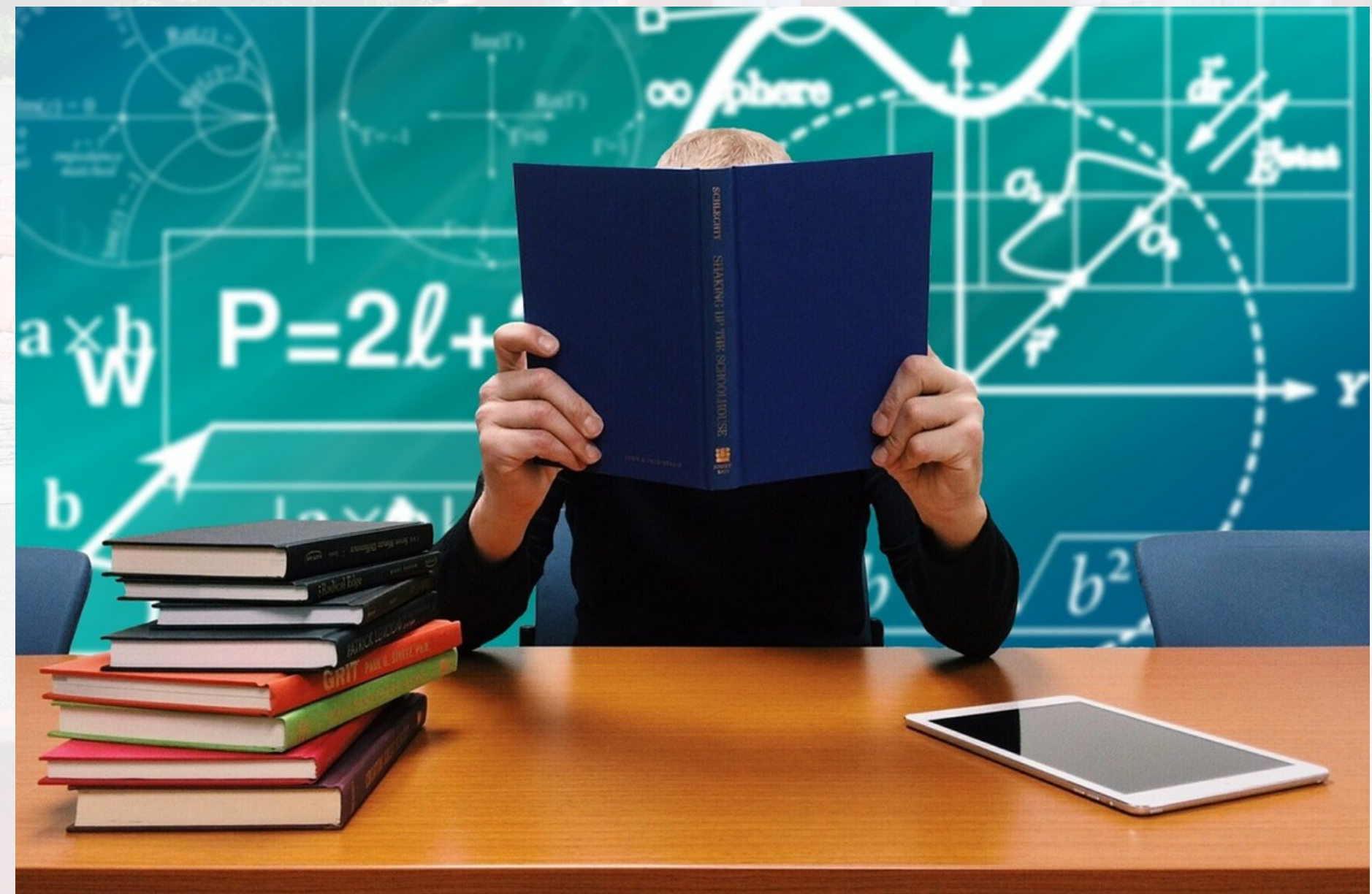
□ DE BATTERIJ MAG NOOIT LOS KUNNEN TRILLEN TIJDENS HET
RIJDEN

BENODIGDE KENNIS

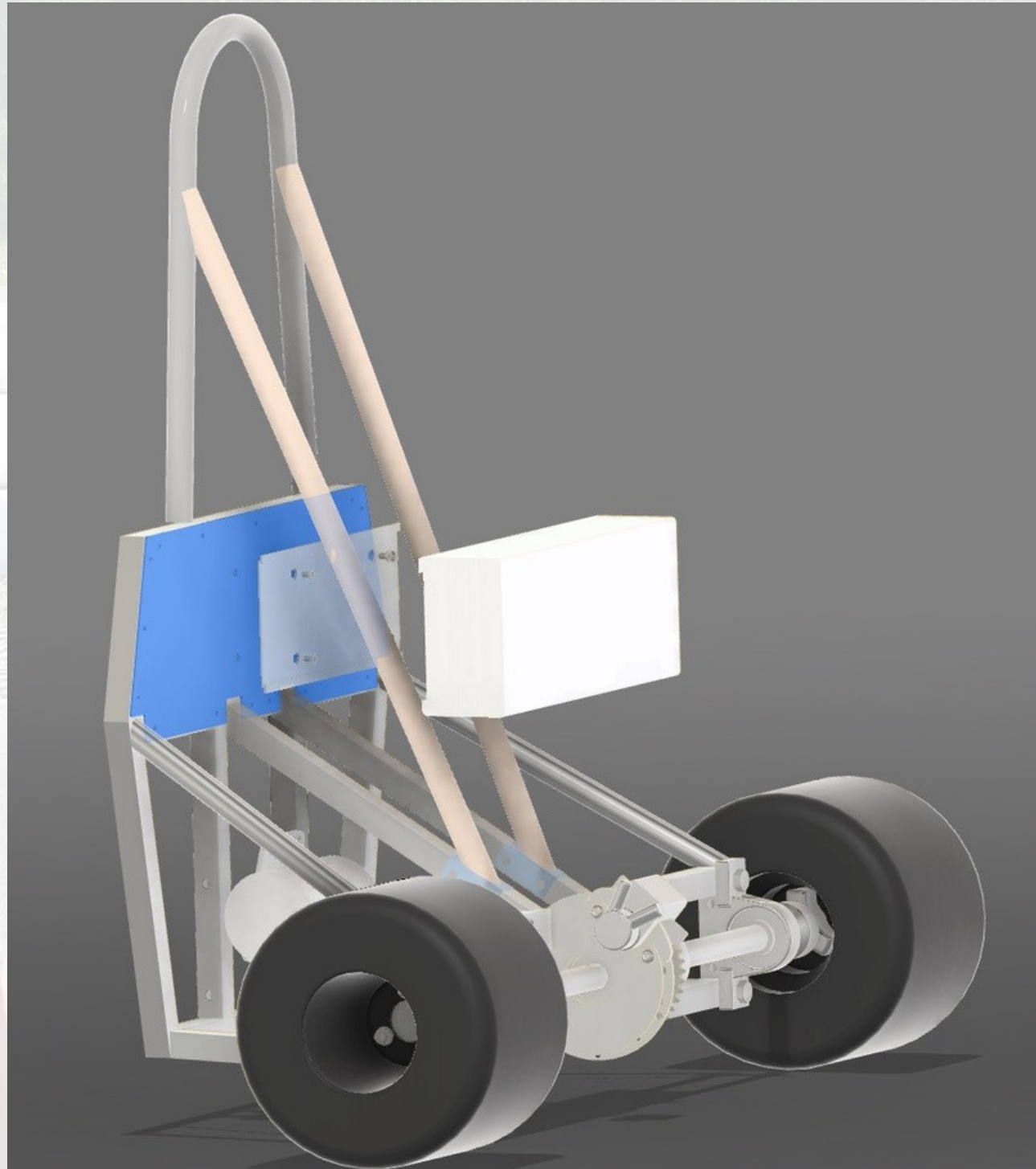
VOOR DEZE MONTAGE HEB JE DE VOLGENDE
KENNIS NODIG:

□ LESSEN:

- GRONDBEGINSELEN ELEKTRICITEITSLEER
- VERMOGENSWET
- WET VAN OHM
- RELAIS
- MULTIMETER AUTORANGE
- PARALLELSCHAKELINGEN
- HV BATTERIJ



PRAKTIJKOPDRACHT 1: BATTERIJHOUDER MONTEREN



1. TEKEN DE PLAATS VAN DE HOUDER AF OP HET
ACHTERSTE SCHOT

2. BOOR DE GATEN MET 12 MM VERZINKBOOR

3. SCHROEF DE HOUDER VAST MET M6X10 + MOEREN

4. CONTROLEER OF HIJ STEVIG ZIT

□ MAAK EEN DUIDELIJKE FOTO VAN DE MONTAGE

LESSEN:

AFTEKENEN

BOREN

PRAKTIJKOPDRACHT 2: BATTERIJ BEVESTIGEN & TESTEN

1. PLAATS DE BATTERIJ IN DE HOUDER
2. VERGREND EL MET SLEUTEL OF BORGCLIP
3. VOEL EVEN STEVIG OF HIJ BLIJFT ZITTEN
4. SLUIT DE BATTERIJ AAN OP HET SYSTEEM EN TEST OF ER SPANNING OP KOMT
CONTROLEER DE POLARITEIT (PLUS/MIN)

□ VOOR DEZE MONTAGE HEB JE DE VOLGENDE KENNIS NODIG:

- GRONDBEGINSELEN ELEKTRICITEITSLEER
- VERMOGENSWET
- WET VAN OHM
- RELAIS
- MULTIMETER AUTORANGE
- HOW TO: DRAADVERBINDING MET KABELSCHOEN EN RELAISAANSLUITING IN
RELAISVOET MAKEN
- HV BATTERIJ



AFSLUITING



JE WEET NU:

✓ **HOE JE DE BATTERIJHOUDER CORRECT MONTEERT**

✓ **HOE JE DE BATTERIJ VEILIG VASTZET EN CONTROLEERT**

IS ALLES GOED AANGESLOTEN? LAAT DIT DOOR DE DOCENT BEOORDELEN EN DAARNA KUN JE NAAR DE VOLGENDE STAP! ⚡