



## Werken op Hoogte

Blended learning voor veiliger gedrag in de duurzame energiesector

**Uitdaging:** In de duurzame energiesector gebeuren steeds meer ernstige arbeidsongevallen bij het werken op hoogte (bijvoorbeeld in een windmolen). De oorzaak ligt vaak in menselijk gedrag. Omdat de sector snel groeit, gaan ook steeds meer onervaren werkers op hoogte aan de slag. Mkb-bedrijven missen tijd en middelen om hen te scholen.

**Oplossing:** Medewerkers worden getraind via 'blended learning' (deels digitaal, deels klassikaal) en virtual reality. Zij ervaren realistische en soms confronterende scenario's, die bij hen blijven 'hangen' en tot gedragsverandering leiden.

**Mkb-partners:** [Rope Access Noord](#) (technische hoogteredding en -werkzaamheden), [STARK Learning](#) (e-learning, serious games, VR-trainingen).

**Andere partners:** [TCNN](#) (mkb-innovatieprojecten in Noord-Nederland)

**Gouden tip van de bedenkers:** "Door mensen realistische en soms confronterende scenario's te laten ervaren, wordt het (onder)bewustzijn aangesproken, met blijvende gedragsverandering tot gevolg."



## VR-Learning

Geïntegreerde trainingsoplossing voor industrieel onderhoud

**Uitdaging:** Medewerkers in het mkb industrieel onderhoud missen de praktijkervaring die ze nodig hebben om hun uitrusting goed te gebruiken. Ervaren collega's die training kunnen geven, zijn hard nodig op de werkvloer. Simulaties zijn duur en tijdsintensief en echte hands-on ervaring is duur en moeilijk te realiseren.

**Oplossing:** Op een virtueel leerplatform volgen medewerkers leermodules waarin e-learning (theorie) wordt gevolgd door virtual reality (praktijknabootsing). De schaalbaarheid maakt het betaalbaar voor het mkb.

**Mkb-partners:** [Doornbos Equipment](#) en [Europoort Industrie Diensten](#) (industrieel onderhoud). Zij werken samen met [Defitq](#), (digitale e-learning-trainingen voor operationele medewerkers) en [Parable](#) (interactieve virtual reality-trainingen voor het gebruik van industriële apparatuur).

**Gouden tip van de bedenkers:** "Durf fouten te maken, leer snel en zorg dan dat het goed komt."

