



Innovatieproject e-learningsmethodiek

E-learning voor de aandrijftechniek

Uitdaging: Kennis van vertanding en tandwielen wordt op scholen niet meer onderwezen. Ook binnen bedrijven zijn er nauwelijks nog medewerkers die de kennis in huis hebben. Dat maakt de bedrijfsvoering kwetsbaar én legt veel druk op die ene medewerker die er nog wel verstand van heeft.

Oplossing: De kennis van de medewerker wordt vastgelegd in digitale leermodules en een leerboek. Een deel van de kennis houdt het bedrijf vanuit concurrentieoverwegingen voor zichzelf, al het andere komt beschikbaar voor de hele branche.

Mkb-partners: [Van Eijk Transmissie](#) (high end componenten aandrijftechniek) en [de Koninklijke Metaalunie](#)

Softwareleverancier: [CRAFT-Education](#)

Gouden tip van de bedenkers: "Om te stimuleren dat onze leermodules worden opgenomen in de mbo-programma's, hebben we roc's uit de buurt een aandrieffkast aangeboden die ze ontvangen bij de aanschaf van de leermodule."



Modern bestraten: hip & sexy

Kennisbank voor de bestratingsbranche

Uitdaging: Moderne technieken kunnen het vak van stratenmaker weer aantrekkelijk maken. Maar er zijn nog geen plekken waar de stratenmaker-nieuwe stijl het vak kan leren.

Oplossing: Via een digitale kennisbank leren medewerkers hoe ze nieuwe technieken inzetten in het dagelijks werk. Sommige filmpjes worden ook ingezet om op middelbare scholen te laten zien hoe modern de branche is. Verder wordt vanuit de kennisbank gewerkt aan een vmbo-keuzedeel 'machinaal bestraten'.

Mkb-partners: Bestratingsbedrijf [De Krom](#), [Aannemersbedrijf De Jong Hoogwoud](#), [Romeij](#) en de brancheverenigingen [OBN](#) en [VMS](#)

Overige partners: [Radius College \(onderdeel van Curio\)](#), [SPG Noord-Holland](#), [Concreet Onderwijsproducten](#) (onderwijs), [GardDesign](#), [Tweede Golf](#) (technologie)

Gouden tip van de bedenkers: "Blijf geloven in je idee. Als een digitale kennisbank in de bestratingsbranche kan – misschien wel de meest conservatieve branche van Nederland – dan kan het ook in de jouwe."

