

factsheet

productverbetering met studenten



Innovatieteam LeX

Doelgroep

MKB, MBO-, HBO- en TU-studenten

Omschrijving

Een externe opdrachtgever geeft Leonardo Experience een innovatie opdracht. Leonardo Experience stelt i.s.m. Prego een brainstorm-team samen bestaande uit studenten van MBO-, HBO- en TU. Deze vormt het LeX-team.

De opdracht is maatschappelijk relevant, duurzaam en vereist een prototype. Studenten ontwerpen het prototype met behulp van een CAD programma.

Complexe printopdrachten voert het LeX-team uit in samenwerking met TNO Eindhoven.

Betrokken onderwijs

Havo/vwo

Insula College (NLT) tweede klas

MBO Da Vinci College

MBO Art & Design 2e jaars

MBO Werktuigbouwkunde 2e jaars

MBO Elektrotechniek 3e jaars

HBO/ Hogeschool Rotterdam

Elektrotechniek 3e jaars

Industrieel Product Ontwerpen 3e jaars

Gezondheidszorg Technologie 3e jaars

TU Delft

Werktuigbouwkunde

Industrieel Ontwerpen

Project

Rolstoelbevestiging

Valpreventie

Valpreventie

Koppelingssysteem

duwbakken

3D prototyping

Opdrachtgever

Gemiva Groep

Verkerk Groep

Verkerk Groep

Mercurius

TU Delft