

Module 08 het project het bouwen van een windmolen

Bij het bouwen van een windmolen dienen er veel zaken geregeld te worden. Kort omschreven betekent dit dat er een team van werknemers gevormd wordt dat specifiek voor het project met elkaar zal gaan samenwerken. Bij het uitvoeren van een project worden er verschillende stappen (fasen) doorlopen. In deze specifieke fasen is weer specifieke kennis nodig. Hiervoor zijn bepaalde specialisten nodig. Iedereen samen zorgt ervoor dat het project goed wordt gestart en afgerond wordt volgens vooraf gestelde eisen.

Beschrijving van de gastles

In de gastles wordt uitleg gegeven over wat er allemaal van belang is bij het bouwen van een windmolen. De fases zoals haalbaarheidsstudie, budgetfase met basisontwerp, detail ontwerpfase, inkoopfase, bouwfase en opleverfase. Welke disciplines worden er gebruikt en welke functies werken hierin in samen.

AD 1 Voor basisonderwijs groep 7 en 8

Hoe wordt bepaald hoeveel geld het bouwen van een windmolen kost?

Hoe wordt bepaald hoeveel geld een windmolen oplevert?

Het bouwen van een windmolen; welke verschillende soorten werk zijn in zo een project nodig?

Wie zorgt er voor dat alle zaken volgens afspraak worden uitgevoerd?

AD 2 Voortgezet onderwijs (Basis, kader) leerjaar 1 en 2,

Hoe wordt bepaald hoeveel geld het bouwen van een windmolen kost?

Hoe wordt bepaald hoeveel geld een windmolen oplevert?

Het bouwen van een windmolen; welke verschillende soorten werk zijn in zo een project nodig?

Wie zorgt er voor dat alle zaken volgens afspraak worden uitgevoerd?

Welke functies zijn er nodig bij de bouw van een windmolen?

AD 3 Voortgezet onderwijs (VMBO-T of hoger) leerjaar 2 en 2

Hoe wordt bepaald hoeveel geld het bouwen van een windmolen kost?

Hoe wordt bepaald hoeveel geld een windmolen oplevert?

Het bouwen van een windmolen; welke verschillende soorten werk zijn in zo een project nodig?

Wie zorgt er voor dat alle zaken volgens afspraak worden uitgevoerd?

Welke functies zijn er nodig bij de bouw van een windmolen?

