

Week van de techniek 2018 – VMBO – 22 – 26 januari 2018

Infobrief



Een toekomst in de bouw

Introductie

Duurzaam daglicht op zolder

Hoe plaats je een dakraam? Waar moet je rekening mee houden, wat zijn mogelijkheden en voordelen? Je gaat zelf aan de slag om een dakraam te plaatsen.

Om een huis te bouwen zijn erg veel mensen nodig. Een ontwikkelaar onderzoekt of er mensen zijn die een huis willen hebben en welke kosten dat met zich meebrengt. De gemeente onderhandelt met de ontwikkelaar over een plek (kavel). Een architect ontwerpt en tekent en de aannemer bouwt het huis. Het bouwen van een huis begint met een juiste maatvoering. Alle maten die in het werk aangebracht worden komen vanaf het 'peil'. Dat begint al met het uitzetten van de woning. Landmeters, de bekende mannen met de rood witte stokken en de grote verrekijker beginnen daar al mee voordat er ook maar 1 spijker wordt geslagen.

Vraag

1. Wat is PEIL
2. Waarvoor wordt het waterpas toestel veelal gebruikt

Antwoord

1. het horizontale vlak van waaruit alle hoogten in een gebouw worden bepaald
2. het meten van horizontale maten

Beroepen

Timmerman
Metselaar
Tegelzetter

Opleidingen

Timmerman niveau 2 en 3
Metselaar niveau 2 en 3
met een middenkaderfunctionaris Bouwkunde / Infra BOL4 en BBL 4

Opmerkingen

PS. Wil je ook met je ouders een kijkje komen nemen?
Kom dan op donderdag 25 januari 2018 langs en maak kennis
met de mogelijkheden van leren en werken in de techniek!
17.00 – 20.00 uur, Wereld voor Techniek,
Hardwareweg 15, Amersfoort.
<http://www.techneteemland.nl/nieuws/2017/techniek-is-jouw-toekomst>

