

## De tijd in hout!

**Doel workshop:** In groepen samenwerken hoe je een idee kan uitwerken, deze vervolgens omzetten in een prototype.

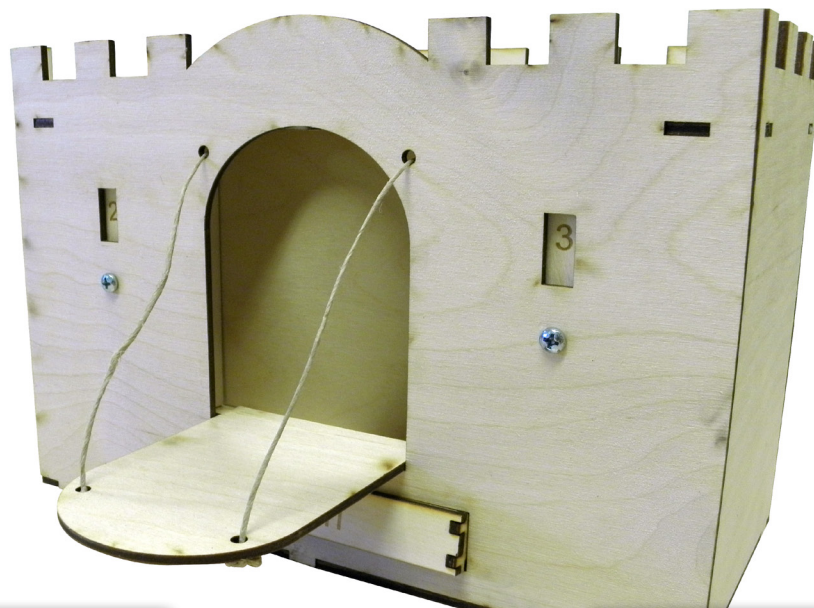
**Wie:** Studenten Electrotechniek van DaVinci College kregen de opdracht om naar eigen ontwerp een houtkalender te maken.

**Hoe:** Er kwamen veel interessante en uiteenlopende ideeën los. Na overleg met de docent werd bepaald welk idee uitgewerkt kon worden. Het was heel leerzaam, niet alleen om een leuke prototype van hun werk te maken, maar ook bij elk student

te zien wie welke kwaliteit heeft en hoe ze samen konden werken. De taken werden binnen de groep goed verdeeld en uitgewerkt.

**Waarom:** Electrotechniek studenten hebben nu een beeld van hoe ze een project kunnen uitwerken bij Leonardo Experience. Ze hebben de mogelijkheid om zelfstandig projectonderdelen te komen uitwerken in het X-Lab.

**Leerpunten:** schetsen, meten, berekenen, samenwerken, communiceren, ideeën uitwerken en verbeteren.



**Naam:** Pier  
**Leeftijd:** 17 jaar  
**Richting:** Da Vinci College  
Engineering en Electrotechniek

**Wat is de opdracht?**  
Ontwerp een 3D-kalender

**Hoe ben je tot het uiteindelijke ontwerp gekomen?**  
Eerst heb ik een ontwerp geschetst, daarna bedacht of dit gelaserd kon worden.

**Wat vind je van het tekenprogramma CorelDRAW?**  
Wel wat lastig, want ik ben gewend om te tekenen in Autocad. Dus je moet het programma helemaal opnieuw leren.



**Ben je tevreden met het eindresultaat?**  
Ja, het is een stoer kasteel geworden. Ik ben zeker erg blij met het eindresultaat!

**Wat vond je het leukst bij LeX?**  
Ik had nog nooit een CO2 lasersnijder aan het werk gezien en was benieuwd hoe deze werkt.

Dus dat was verrassend en leerzaam om te zien.

**Wat wil je later worden of wat is je grootste wens?**  
Jahaa, daar hoef ik niet lang over na te denken: Onderhoudsmonteur worden bij Attractiepark Slagharen!