

Inleiding

Deze cursus is bedoeld voor nieuwe leden van onze werkgroep HCCZOB en andere belangstellenden. Het geeft een overzicht van wat 3D is en hoe je je de materie eigen kunt maken. Het is te vinden op het internet, je kunt het doorwerken in je eigen tempo en met je eigen intensiteit.

In alle hoofdstukken staat informatie over het 3D gebeuren, in hoofdstuk 14. komt het zelf ontwerpen met Onshape aan de orde in de vorm van oefeningen en aan de hand van deze oefeningen gaan we door het lesboek.

Deze cursus is opgezet door Theo de Kruijf, te bereiken via de mail th.a.de.kruijf@hccnet.nl en telefoon 0493 843 278 en 06 23 71 06 53.

Er zal gelegenheid zijn om samen onderdelen van deze cursus door te nemen en aldus lesstof te verduidelijken. Het is aan de leden om aan te geven waar die behoeftes liggen en wat men wil.

1. Inleiding
2. Lesboek bij ZOB
3. Wat is 3D printen?
4. Wat is nodig om te kunnen printen?
5. Welke activiteiten zijn te verwachten bij het 3d printen?
6. Slicer software
7. De eerste printstappen
8. Modellen zoeken
9. Zelf modellen ontwerpen
10. Programmascherm
11. Eenheden instellen
12. Woordenboek
13. Navigeren in Onshape
14. Oefeningen

