



Klas in bedrijf

www.klasinbedrijf.be

Werkbladen

Techniek in de klas - Reëel bedrijfsbezoek

Bedrijf en ontwerpproces - 1

Design

Peter Hantson

© 2013 – 2015

Dit materiaal is auteursrechtelijk beschermd. Verboden te kopiëren, te vermenigvuldigen of te verspreiden buiten deze context zonder uitdrukkelijke toestemming van de auteur(s).



Opleiding secundair onderwijs
Vakgroep Techniek (TE)



1 BEDRIJF EN ONTWERPPROCES

1.1 Werkblad: bedrijf en ontwerpproces - design

onderzoeksvraag	antwoord	
Welke overeenkomst ontdek je tussen de werkwijze in het bedrijf in vergelijking met het ontwerpmodel?	stappen ontwerpproces	bedrijf
	1.	
	2.	
	3.	

	4.		
	5.		
Situeer het ontwerpproces binnen het bedrijf			
Wat is het belang van de input van klanten op het ontwerpproces?			
Wat is het belang van research in het ontwerpproces ?			
wat is het belang van creativiteit?			
in welke mate worden prototypes (3-D-modellen) gerealiseerd?			

welke (technische) tekeningen maken de tekenaars in de ontwerpafdeling?	
Wat is het belang van innovaties in de evolutie van de producten?	
Wat is het belang van innovatie voor de concurrentiekracht van het bedrijf?	
Welke systeem-(product-)onderzoeken gebeuren er ter verbetering van de producten?	
Wat is het belangrijkste: creativiteit en/of engineering?	
In welke mate wordt duurzaamheid meegenomen in het ontwerp?	
In welke mate spelen normen, waarden, wetgeving en regels ... mee in het ontwerpproces?	