

Magnetisch zwevend potlood – VDL ETG (werkblad)

Vraag	Antwoord
Waar staat de afkorting ETG voor? En wat betekent dat in het Nederlands?	
Werk je samen of alleen bij VDL ETG? Wat moet er allemaal gebeuren?	
Wanneer is het bedrijf ontstaan?	
Welke machines hebben ze nodig voor het ontwerpen?	
Noem twee markten waar VDL ETG actief is. Leg per markt in een paar woorden uit wat het betekent.	
Welke beroepen (vacatures) zoeken ze bij VDL ETG Almelo? En met welke andere beroepen kan je daar ook werken?	

Magnetisch zwevend potlood – VDL ETG (docentenblad)

Vraag	Antwoord
Waar staat de afkorting ETG voor? En wat betekent dat in het Nederlands?	Enabling Technologies Group . Betekenis: mogelijk makende technologie groep.
Werk je samen of alleen bij VDL ETG? Wat moet er allemaal gebeuren?	Bij VDL ETG werken ze met een heel team van mensen om onderdelen te ontwerpen en klaar te maken voor productie. Er moeten ideeën worden bedacht, ontworpen, geproduceerd, getest, verbeterd en verkocht.
Wanneer is het bedrijf ontstaan?	1900, met de oprichting van de Philips Machinefabrieken.
Welke machines hebben ze nodig voor het ontwerpen?	Er wordt gewerkt met computers en ontwerpsoftware om heel exact te berekenen hoe de verschillende systemen en onderdelen met elkaar verbonden moeten worden zodat de systemen precies doen wat er gevraagd wordt. Met computers worden dus nieuwe computers en computersystemen gemaakt.
Noem twee markten waar VDL ETG actief is. Leg per markt in een paar woorden uit wat het betekent.	Semiconductor : het maken van kleine computeronderdelen. Solar : het maken van zonnecellen. Medical : het maken van onderzoeksapparatuur voor ziekenhuizen. Science & Technology : het maken van apparaten waarmee je onderzoek kan doen. Mechanisation : ontwerpen van lampen, hygiëne producten, eten, etc. Analytical : medicijnen ontwikkelen en werken aan een deeltjesversneller.
Welke beroepen (vacatures) zoeken ze bij VDL ETG Almelo? En met welke andere beroepen kan je daar ook werken?	Bijvoorbeeld <ul style="list-style-type: none"> • Projectmanager • Monteur • Calculator • Productieleider • Hoofd technische dienst • Strategisch inkoper • Quality engineer • Programmeur • Frezer