

Overzicht van projecten gesteund door het agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT) op het gebied van 3D-printing

Titel Aanvrager	Steun	Start	Einde
* Basisonderzoek naar een nieuw aanbrengsysteem voor viskeuze fotopolymere bij stereolithografie Materialise NV	€ 44.337	1/09/1993	31/08/1994
* Onderzoek van het gordijngieten als nieuw laag-aanbrengsysteem voor visceuze fotopolymere bij stereolithografie (verlenging) Materialise NV	€ 30.001	1/11/1994	31/07/1995
* 3DFAX: Three dimensional FAX technology for concurrent engineering Materialise NV	€ 471.816	1/12/1995	31/05/1998
* Toepassing van Rapid Prototyping in het tandtechnisch labo: digitalisatie en productieaspecten Materialise NV	€ 14.874	1/06/1996	31/12/1996
* Installatie voor het progressief lasersinteren van poedermaterialen KU Leuven - Dept. Werktuigkunde	€ 254.091	1/03/1997	29/02/2000
* Combinatie van Rapid Prototyping en Galvanoforming toegepast in een nieuw concept voor de matrijzenbouw: Real Rapid Tooling Karel de Grote-Hogeschool, Campus Hoboken	€ 285.644	1/01/1999	31/01/2001
* Product Communication 2002 Materialise NV	€ 224.162	1/04/1999	31/03/2001
* Kunststofspuitgieten op basis van "Selectief Laser Sinteren" gevormde matrijsactiviteiten Lessius Mechelen, Campus De Nayer	€ 308.956	1/10/2000	30/09/2002
* Verbeteren van standtijd, maatnauwkeurigheid en oppervlaktekwaliteit van rapid tooling matrijzen Lessius Mechelen, Campus De Nayer	€ 256.404	1/10/2003	30/09/2005
* MaM4RM : Mammoth for Rapid Manufacturing Materialise NV	€ 272.416	1/12/2006	31/05/2008
* SLMMA: Selective laser melting voor medische applicaties LayerWise NV	€ 143.344	1/07/2008	30/06/2010
* SLMMA: Selective laser melting voor medische applicaties LayerWise NV	€ 7.000	1/07/2008	30/06/2012
* MaM4RM II : Mammoth for Rapid Manufacturing II Materialise NV	€ 417.412	1/09/2008	30/11/2011
* AFO: Ankle / foot orthoses Materialise NV	€ 579.142	1/11/2008	31/10/2010
* Design and modeling of cellular solids KU Leuven - Dept. Metaalkunde & Toegepaste Materialkunde	€ 101.355	1/04/2009	31/03/2011
* Theoretisch model voor het besturen van patiënt-specifieke chirurgische geleidertoepassingen Materialise NV	€ 154.995	1/09/2009	31/08/2013
* IMDM : Innovative mouthpiece design and manufacturing			

Titel		Steun	Start	Einde
Aanvrager				
LayerWise NV		€ 43.650	1/10/2009	31/12/2010
* Van analoge naar digitale dentale processen				
Innodema NV		€ 152.462	1/05/2010	30/09/2011
* Controle voor additive productie				
KU Leuven - Dept. Werktuigkunde		€ 107.587	1/07/2010	30/06/2012
* Verbeterde periprothetische fixatie bij orthopedische implantaten via innovatieve Selective Laser Melting technieken				
LayerWise NV		€ 291.577	1/09/2010	31/08/2014
* ITEA 09027 OpenSaaS : European framework for software as a service				
Materialise NV		€ 1.930.866	1/09/2011	30/04/2014
* SmartGuide - Ontwerp en evaluatie van intelligente guides voor zachte weefselstabilisatie bij knie-chirurgie				
Materialise NV		€ 161.266	1/10/2011	30/09/2015