

## 3D-tulostusosaajat Suomessa

Laatijat: Heidi Piili\*, Antti Salminen\*\*, Patricia Nyamekye\*, Kalle Kohtanen\*, Pinja Nieminen\*, Sami Westman\*, Anna Huusko\*\*\*  
 \*) LUT-yliopisto, LUT School of Energy Systems, Lasertyöstön ja 3D-tulostuksen tutkimusryhmä; \*\*) Turun yliopisto, Kone- ja materiaalitekniikka, \*\*\*) LUT-yliopisto, LUT-kauppakorkeakoulu, Rahoituksen ja liiketoiminnan analytiikan tutkimusryhmä

Lähteet: 1) Suomen Pikavalmistusyhdistyksen Firpan kotisivut, 2) Yrityksen/oppilaitoksen/tutkimuslaitoksen omat kotisivut, 3) tieto saatu sähköpostitse yrityksen/oppilaitoksen/tutkimuslaitoksen yhteyshenkilöltä, 4) LUT:n asiantuntijatieto

**Tämä taulukko on Strategisen Tutkimuksen Neuvoston rahoittaman Manufacturing4.0 (MFG4.0) -projektin keräämä kokonaisuus Suomen 3D-tulostusosaamisesta. Taulukkoa päivitetään koko ajan. Jos havaitset jonkun tiedon puuttuvan tai joku tieto on epätäydellinen tai joku tieto pitää poistaa, ota yhteyttä heidi.piili@lut.fi.**

Maakunta	Palveluntarjoaja/oppilaitos/tutkimuskeskus	AM-laitteiden lukumäärä			Osaamisprofiili						Lähde
		Muovilaitteet, lkm	Metallilaitteet, lkm	Muut laitteet, lkm	Laittevalmistaja	Materiaalivalmistaja	Palveluntarjoaja	Suunnittelutoimisto	Jälleenmyyjä	Joku muu	
E-KAR	LUT yliopisto: Laser&3DP	4	2	1							2
	LUT yliopisto: Laser&3DP / LAB Ammattikorkeakoulu: Lappeenranta	1	-	-							2
E-POH	Lillbacka Powerco	N/A	1	-	x						2
	miniFactory	N/A	-	N/A	x						2
	Seinäjoen Ammattikorkeakoulu	N/A	-	-							1, 2
KAI	Kajaanin Ammattikorkeakoulu	N/A	-	N/A							1, 2
K-HÄME	Delva	-	2	-			x				2
KES	3D Formtech	4	1	N/A			x				2
	HT Laser	-	1	-			x				2
	Jyväskylän AMK	17	-	1							1, 2
K-POH	Centria Ammattikorkeakoulu	N/A	-	-							1, 2
KYM	Kultataide	N/A	N/A	N/A			x				2
	Plastmode	1	-	-				x			2, 4
	Kymenlaakso AMK / Kouvola Innovation	N/A	-	-							1, 2
LAP	Lapin AMK	15	-	1							1, 2
PIR	3DStep	1	1	N/A			x				2, 4
	AN-Cadsolutions	N/A	-	N/A			x		x		2
	Enmac	-	-	-				x			2
	Etteplan	-	-	-				x			2, 3
	Hetitec	-	-	N/A			x				2
	Prenta	N/A	N/A	N/A	x		x				2
	Tampereen Ammattikorkeakoulu / SASKY	N/A	1	-							1, 2
	Teveteam	>3	-	>2			x				2
Virtain Muovityö	N/A	-	N/A			x				1, 2	
P-KAR	Muotoilun palvelukeskus Pohjois-Karjalan Ammattikorkeakoulu	N/A	-	-							1, 2
POH	Prohoc	-	-	>1			x				1, 2
	Vaasan Ammattikorkeakoulu	N/A	-	-							1, 2
	Origo Engineering	-	-	-				x			2
P-POH	Mecaplan	N/A	N/A	-				x			2
	Oulun Seudun Ammattikorkeakoulu	N/A	-	-							1, 2
	Oulun yliopisto, Fab Lab Oulu	N/A	-	-							1, 2
	Oulun yliopisto, Nivala	N/A	1	-							1, 2
	V.A.V Group	N/A	1	-						x	2
P-HÄME	C-Advice	N/A	-	-			x				1, 2
	LAB Ammattikorkeakoulu: Lähti	>4	-	-							2
	Materflow	>4	2	-			x				2
UUS	Aalto Yliopisto	>15	3	5							1, 2
	Huld	N/A	N/A	N/A				x			2
	Kalevala koru	-	-	2			x				2
	Maker3D	>12	N/A	N/A			x				2
	Metropolia Ammattikorkeakoulu	N/A	-	-							1, 2
	Pianmeca	-	-	N/A	x						2
	Suomen 3D-ratkaisut	N/A	N/A	N/A			x				2
	Uddeholm	-	-	-		x					2
VTT	N/A	1	N/A							2	
VARS	3DTech	10	-	N/A			x				2
	Ajatec Prototyping	11	-	1			x		x		2, 3
	Brinter	N/A	-	N/A	x						1, 2, 3
	Electro Optical Systems (EOS) Finland	-	>20	-	x	x					2
	PLM Group	-	-	-					x		2
	Protohouse Finland	N/A	-	N/A			x				2
	Salon Metalelektro	N/A	1	N/A			x				2
	Koneteknologiakeskus Turku	1	1	-							2
	Turun Ammattikorkeakoulu	>4	-	-							1, 2
Turun Yliopisto	>1	-	-							2	

N/A = Tietoa ei saatavilla, mutta koneita on käytössä

☐ = Oppilaitos/tutkimuskeskus