

# Freemelt får order från Carnegie Mellon University

**Nasdaq First North-listade Freemelt, vars banbrytande lösningar skapar nya förutsättningar för snabb tillväxt och utveckling inom 3D-printing, har fått en order på ett Freemelt ONE-system från det ansedda Carnegie Mellon University i USA. Systemet, som innehåller Freemelts nya ProHeat-modul, kommer att användas för materialforskning och levereras under fjärde kvartalet 2022.**

Detta är den fjärde Freemelt ONE-ordern till USA vilket visar att det finns ett uttalat och växande intresse för Freemelts produkter i Nordamerika, som numera är en av bolagets huvudmarknader. I likhet med Georgia Institute of Technology, där Freemelt tidigare i år tagit en order, rankas Carnegie Mellon University konsekvent som ett av USA:s mest framstående universitet inom naturvetenskap.

”Elektronstrålskrivaren från Freemelt med öppen källkod kommer att stödja såväl processoptimering av befintliga material som vår forskning och utveckling av nya material. Elektronstråleprocesser har den unika förmågan att upprätthålla flera små smältområden samtidigt med hjälp av en enda kraftfull elektronstråle. Detta möjliggör skalbarhet av 3D-printing som inte är möjlig med laserbaserade system.” säger Doktor Sandra DeVincent Wolf som är exekutiv chef för NextManufacturing Center på Carnegie Mellon University och fortsätter:

”Freemelt ONE systemet kommer att användas i vårt AI program för additiv tillverkning sponsrat av ARL (The Army Research Laboratory) samt andra federalt finansierade och industristödda program. Dessutom kommer utrustningen att användas som en del i vår utbildning i praktisk användning av metall 3D-skrivare.”

”Denna order bevisar att Freemelt ONE uppfyller de högsta kraven inom avancerad materialforskning. NextManufacturing Center vid Carnegie Mellon University är tongivande inom den digitala omvandlingen av tillverkningsindustrin med hjälp av innovation för att stödja ekonomisk tillväxt”, säger Peter Jain, försäljningschef på Freemelt.

”Vi är mycket glada över denna order från Carnegie Mellon University. Den visar återigen Freemelts förmåga att leverera utrustning som är mycket attraktiv för materialforskning vid de mest avancerade forskningsanläggningarna i världen”, säger Ulric Ljungblad, vd för Freemelt.

## Kontakter

### För mer information, vänligen kontakta:

Ulric Ljungblad, VD

[ulric.ljungblad@freemelt.com](mailto:ulric.ljungblad@freemelt.com)

073-984 00 12

---

## Om oss

Freemelt är ett högteknologiskt företag vars banbrytande lösning skapar nya förutsättningar för en snabb tillväxt inom 3D-printing, även kallat additiv tillverkning. Bolagets skyddade teknologi möjliggör kostnadseffektiva utskrifter till en jämn och hög kvalitet. Genom en open-sourcelösning ges förutsättning för en kraftig tillväxt och expansion mot tillverkande marknader. Freemelt grundades 2017, är listat på Nasdaq First North Growth Markets, har 34 medarbetare, huvudkontor i Göteborg och en tillverkningsenhet i Linköping. Läs mer på [www.freemelt.com](http://www.freemelt.com).

---

## Bifogade filer

[Freemelt får order från Carnegie Mellon University](#)