

# Freemelt och NC State University etablerar ett applikationscenter

Freemelt har tagit ett betydande steg för fortsatt kommersialisering på den amerikanska marknaden genom ett nytt samarbete med Center for Additive Manufacturing and Logistics (CAMAL) vid North Carolina State University (NC State University), en av USA's ledande institutioner inom additiv tillverkning (AM), forskning och utveckling. Freemelt etablerar ett applikationscenter tillsammans med CAMAL i syfte att stödja industriella kunder med utvecklingsprojekt och förstudier i övergången till serietillverkning genom Freemelts industrimaskin, eMELT.

CAMAL, som en del av NC State University, är ett framstående nav inom AM och främjar samarbete mellan akademi, industri och offentlig sektor för att driva innovation och stärka USA's konkurrenskraft. Detta samarbete är mycket värdefullt för Freemelt, då CAMAL har världsledande expertis inom E-PBF (Electron Beam Powder Bed Fusion) och bedriver sedan 2003 framstående materialforskning.

CAMAL har sedan tidigare investerat i en Freemelt ONE maskin till sin verksamhet och detta nya samarbete inleds omedelbart med en förstudie kopplat till den kundorder som Freemelt erhöll från en amerikansk industrikund den 14 oktober. Denna kund har valt att validera Freemelts E-PBF teknologi för tillverkning av högttemperaturmetaller. Utvecklingsprojekten som genomförs vid applikationscentret kommer att finansieras av industriella företag som är intresserade av att etablera serietillverkning via eMELT.

"Partnerskapet med NC State University och det välrenommerade CAMAL centret är ett viktigt steg i vår expansion på den amerikanska marknaden. Applikationscentret ökar vår kapacitet att möta den växande efterfrågan på förstudier och proof-of-concept projekt från industriföretag som övergår till serieproduktion via eMELT, samt stärker vår position inom kritiska segment som försvar, energi och medicinteknik", säger Daniel Gidlund, VD för Freemelt.

## Kontakter

### För mer information, vänligen kontakta:

Daniel Gidlund, VD

[daniel.gidlund@freemelt.com](mailto:daniel.gidlund@freemelt.com)

070-246 45 01

Certified Advisor

Eminova Fondkommission AB

[adviser@eminova.se](mailto:adviser@eminova.se)

---

## Om oss

Freemelt grundades 2017 av ett team erfarna ingenjörer och utvecklar avancerade 3D-printers för metallkomponenter. Företaget har sitt huvudkontor i Göteborg, Sverige. Freemelt riktar sig främst till företag inom försvars-, energi- och medicintekniksektorerna i Europa och USA, och hjälper dem att driva innovation och förbättra produktionseffektivitet. Freemelts modulära printers, designade för industriella applikationer, stödjer komplexa geometrier och högpresterande material, såsom volfram för applikationer inom försvar och energi samt titan för medicinska implantat. Med stöd från strategiska investerare är Freemelt väl positionerat för fortsatt tillväxt när företaget går in i nästa kommersialiseringsfas. Läs mer på [www.freemelt.com](http://www.freemelt.com).

---

## Bifogade filer

[Freemelt och NC State University etablerar ett applikationscenter](#)