

# Freemelt etablerar sitt första applikationscenter i Nordamerika tillsammans med HAMR Industries LCC

**Freemelt-Americas, Inc. har ingått ett strategiskt avtal med HAMR Industries LCC för att etablera sitt första applikationscenter på den nordamerikanska marknaden i syfte att stödja kommersialiseringen av industrimaskinen, eMELT.**

HAMR Industries LCC (HAMR) är ett teknik- och tillverkningsföretag specialiserade på avancerade tillverkningsteknologier och material för applikationer avsedda för extrema förhållanden inom energi och försvarsindustrin. Tillsammans med HAMR har Freemelt etablerat ett E-PBF (Electron Beam Powder Bed Fusion) applikationscenter vid deras anläggning på Neighborhood 91 vid Pittsburghs internationella flygplats. Neighborhood 91 är världens första kompletta produktionscampus för additiv tillverkning (AM) och erbjuder en komplett leveranskedja inom AM i syfte att minska kostnader och ledtider samt främja innovation och samarbete inom AM-industrin.

Darin Everett, ansvarig för Freemelts verksamhet i Nordamerika, kommenterar:

"Tack vare Dr. Michael Schmitt, VD för HAMR Industries LCC, hans team och detta nya applikationscenter, stärker vi vår kapacitet att möta den växande efterfrågan från industriella och statliga kunder. Med gemensamma resurser kan vi möta det ökande antalet förfrågningar avseende projekt och förstudier inom materialprocessutveckling och applikationsutveckling i samband med övergången från forskning till serieproduktion inom AM. Med HAMR Industries och Neighborhood 91:s expertis inom additiv tillverkning, forskning och utveckling samt produktion, säkerställer vi att eMELT kommer att exponeras för nya statliga och industriella affärsmöjligheter inom försvar och energi, vilket driver kommersialiseringen av eMELT över hela Nordamerika."

HAMR Industries LLC VD, Senior Research Scientist Michael P. Schmitt, Ph.D., kommenterar:

"HAMR är glada över att ha en Freemelt ONE installerad i vår anläggning här i Pittsburgh. Möjligheten att ha E-PBF teknologin representerad, ger oss en unik chans att gemensamt utveckla denna ledande teknologi för kritiska applikationer i volfram, högentropilegeringar (High Entropy Alloys, HEA) och syrefri högkonduktivitetsskappar (Oxygen-Free High Conductivity, OFHC) avsedda för energi och försvarsindustrin. Detta är vårt första steg mot att erbjuda lokal produktionskapacitet för E-PBF genom eMELT. Vidare visar detta samarbete det värde som Neighborhood 91 utgör som ett ekosystem för additiv tillverkning, med regional koncentration av akademisk och industriell kunskap som lockar ny teknologi och skapar en miljö för tillväxt. Vi ser fram emot att arbeta med Darin och hans team samt att utveckla komponenter för extrema miljöer genom E-PBF."

---

## 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 är ett deep-tech, green-tech företag vars banbrytande lösning skapar nya möjligheter för snabb tillväxt inom 3D-printing, även kallad additiv tillverkning, en teknologi under kraftig tillväxt som revolutionerar den traditionella tillverkningsindustrin, genom att erbjuda en hållbar produktionsprocess med optimerad produktdesign, kortare ledtider, minimalt materialspill och minskad miljöpåverkan. Freemelts skyddade teknologi möjliggör en grönare, mer kostnadseffektiv 3D-printing till en jämn och hög kvalitet. Genom en open-source lösning ges förutsättning för en kraftig tillväxt och expansion mot tillverkande marknader. Freemelt grundades 2017, är listat på Nasdaq First North Growth Market, har huvudkontor i Mölndal, en tillverkningsenhet i Linköping och försäljningskontor i Nederländerna samt USA. Läs mer på [www.freemelt.com](http://www.freemelt.com).

---

## Bifogade filer

[Freemelt etablerar sitt första applikationscenter i Nordamerika tillsammans med HAMR Industries LCC](#)