



Från CAD-modell till färdig prototyp i rätt material – Almotec AB är länken mellan produktutvecklare och servicebyrå.



Jag lyssnar på kunderna, hjälper dem att hitta rätt material och teknik och ser till att de får ut det bästa av den här branschen, säger Niclas Edin, Almotec AB.

Från CAD-modell till färdig prototyp

NYSTARTADE ALMOTEC AB VILL VARA LÄNKEN MELLAN PRODUKTUTVECKLARE OCH SERVICEBYRÅ – OCH GE KUNDEN TILLGÅNG TILL SENASTE 3D-PRINTTEKNIK OCH MATERIAL.

– Utvecklingen på material- och tekniksidan går så fort idag. Det är omöjligt för kunden att hålla sig uppdaterad och som servicebyrå jobbar man alltid med bara ett fåtal material och tekniker. Här kan jag vara en tillgång genom att vägleda kunden, säger Niclas Edin.

TILLGÅNG TILL DET SENASTE I BRANSCHEN

Han kan branschen, har själv jobbat med produktutveckling i 16 år och tagit fram prototyper inom industriell 3D-printing. – De senaste fem åren har det blivit en riktig hype kring 3D-print och jag vill hjälpa mina kunder att få tillgång till de senaste teknikerna och de senaste materialen, säger Niclas.

3D-printing
i all ära men
det är inte
alltid rätt.

BRETT MATERIALUTBUD

Marknaden av tekniker och material är enorm. Att veta vilken slags additiv tillverkning som lämpar sig bäst är inte alltid lätt för kunden eftersom varje prototyp är unik.

– Jag har ett brett kontaktnät av företag inom olika tekniker och materialval. 3D-printing i all ära men det är inte alltid rätt. Därför kommer jag även att förse mina kunder med fräsning och gjutning när så behövs, säger Niclas.

PRISVÄRDA LÖSNINGAR

Almotec AB har ingen egen tillverkning utan köper alltså in tjänster åt kunden. Och det ska inte göra prisbilden dyrare, menar Niclas.

– Jag har ett brett kontaktnät av leverantörer som jag har knutit avtal med vilket ger kunden samma prisbild som om man går direkt till en servicebyrå.

SATSA RÄTT FRÅN BÖRJAN

Teknikens utveckling har gjort att många företag överväger att köpa en egen 3D-printer, men här gäller det att inte låta sig luras, menar Niclas.

– Visst har tekniken blivit billigare men det skiljer enormt i kvalitet på en enkel 3D-printer du kan köpa i butik och en som är användbar industriellt.

INSPIRERANDE KUNDMÖTEN

Med utgångspunkt i Smålandsstenar kommer Almotec AB att serva kunder i hela landet med additiv tillverkning.

– Just nu handlar det för mig om att komma ut

och presentera mig för produktutvecklande företag och det är otroligt inspirerande, säger Niclas.

EXEMPEL PÅ TEKNIKER

Några exempel på tekniker som Almotec erbjuder är FDM, SLA och SLS; precisionsgjutning (lost wax casting) för detaljer i aluminium, zink och magnesium; vakuumpgjutning för plastdetaljer från silikonverktyg; Colour jet printing och DMLS – en 3D-printteknik som utförs i metall via sintring och som växer starkt just nu.



Niclas Edin har arbetat med produktutveckling i 16 år. Nu vill han använda sin branschkunskap för att vägleda andra företag inom additiv tillverkning.

TEXT OCH FOTO: GABRIELLA MELLERGÄRDH, WWW.0371.SE

almotec.se

Almotec AB
Industrigatan 7
333 31 Smålandsstenar
Tel: 073-943 10 73
www.almotec.se
niclas@almotec.se


ALMOTEC