

---

## AcouSort säkrar tekniskrättigheter från DTU

AcouSort AB ("AcouSort") har tecknat avtal om rättigheten att köpa ytterligare tekniska innovationer från Danmarks Tekniske Universitet ("DTU"). Innovationen har tagits fram under ledning av professor Henrik Bruus vid DTU i samarbete med AcouSort och handlar om ett nytt och mer effektivt sätt att tillverka AcouSort's akustiska chip.

– "Det här innebär att AcouSort's chip i framtiden blir lättare att tillverka i stor skala på ett mer kostandseffektivt sätt. Med det här avtalet säkerställer vi att AcouSort håller sig i den absoluta frontlinjen av utvecklingen inom akustofluidik för automatiserad provberedning". säger AcouSorts vd Torsten Freltoft.

Utvecklingen har gjorts i EU-projektet BioWings, där AcouSort och DTU tillsammans med flera andra företag och universitet arbetar för att utveckla nästa generation ultraljudschip. AcouSort har redan lämnat in en patentansökan baserad på tekniken. Detta är den andra patentansökan som AcouSorts långa och framgångsrika samarbete med DTU resulterat i. Det första förvärvet med tillhörande patenträtt från DTU kommunicerades genom ett pressmeddelande den 19 januari 2018.

### För ytterligare information om AcouSort, vänligen kontakta:

Torsten Freltoft, VD

Telefon: +45 2045 0854

E-post: [torsten.freltoft@acousort.com](mailto:torsten.freltoft@acousort.com)

---

### **Om AcouSort**

AcouSort AB (organisationsnummer 556824-1037) är ett teknologiföretag inriktat mot medtech/biotech, baserat i Lund. Bolaget har utvecklat en plattformsteknologi kring akustofores, som är en ny och innovativ metod för att separera, anrika och rengöra celler och andra partiklar för bioanalys, med hjälp av ultraljud. Separation och rengöring av celler är en central del inom forskning och diagnostik gällande flera stora sjukdomsområden, exempelvis cancer och sepsis (blodförgiftning). Bolagets initiala affärsidé är att utveckla vetenskapliga instrument baserade på akustofores för icke-klinisk forskning om biologiska partiklar och celler. Bolaget har dessutom ett antal utvecklingssamarbeten med ledande biotechföretag och har som vision att bli en ledande leverantör av OEM-produkter baserade på akustofores avsedda för hantering av celler och partiklar inom kliniska tillämpningsområden.