

## **PEXA erhåller order från tyska arbetsmiljöinstitutet BAuA för ytterligare instrument**

**PEXA meddelar att bolaget har erhållit en order från det tyska federala arbetsmiljöinstitutet Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) avseende ett andra PEXA-instrument. Systemet kommer att användas i pågående forskning med fokus på luftburna partiklar och luftvägsinfektioner.**

BAuA har använt PEXA teknologi i flera år, och denna följdorder speglar ett fortsatt förtroende för metoden. Instrumentet kommer att användas i ett forskningsprojekt med syfte att öka förståelsen för bioaerosoler och deras roll i inomhusmiljöer. Nästa fas av projektet omfattar provtagning av patienter med luftvägsinfektioner, baserat på tidigare studier av friska individer.

BAuA har tidigare publicerat forskning där PEXA teknologi använts för att studera bildning och emission av aerosoler från människans luftvägar, vilket bidrar till ökad förståelse för luftburen smittspridning och arbetsrelaterad exponering.

- *PEXA-teknologin gör det möjligt att på ett icke-invasivt sätt studera partiklar i utandningsluft, vilket är mycket relevant för att förstå bioaerosoler och luftburen smittspridning. Vi har använt metoden i tidigare forskning och ser nu fram emot att utvidga arbetet till patienter med luftvägsinfektioner, säger Dr. Susann Meyer, BAuA.*

PEXA ser ett ökande intresse från arbetsmiljöinstitut, myndigheter och akademiska forskningsmiljöer. Icke-invasiv provtagning från de små luftvägarna möjliggör nya angreppssätt för att studera exponering och respiratorisk hälsa.

- *Vi är mycket glada över att fortsätta vårt samarbete med BAuA. Deras arbete är högst relevant i dagens situation, där förståelsen för luftburen smittspridning och arbetsrelaterad exponering blir allt viktigare. Denna order är en tydlig bekräftelse på värdet av vår teknologi inom detta område, säger Tomas Gustafsson, vd för PEXA.*

Kunder och användare inom detta segment inkluderar nationella institut såsom BAuA (Tyskland), NIOSH (USA) och STAMI (Norge), samt forskargrupper vid universitet såsom Örebro universitet, Göteborgs universitet och Århus universitet. Detta speglar en bredare trend med ökat fokus på arbetsrelaterad exponering och lungsjukdomar.

Mer information om BAuA projekt finns här:

<https://www.baua.de/EN/Research/Research-projects/f2584>

Ordern avser hyra av ett instrument med ett initialt ordervärde om cirka 50 000 euro, exklusive förbrukningsmaterial.

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Tomas Gustafsson, E-post: [info@pexa.se](mailto:info@pexa.se)

**Om PEXA AB:**

*PEXA AB (556956-9246) har utvecklat PEXA 2.1, ett patenterat forskningsinstrument som hjälper forskare att på ett smart sätt samla in biologiska prover från de minsta luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXAs teknologi används för närvarande av framstående forskargrupper i flera olika länder och forskning med instrumentet har resulterat i cirka 50 vetenskapliga publikationer, vilka fungerar som referensmaterial för PEXAs metod. Bolagets långsiktiga målsättning är att marknadsföra och sälja diagnostiska instrument för folksjukdomar (t.ex. lungcancer och KOL) som ska användas globalt för diagnostisering eller allmän screening på inrättningar där vård erbjuds. Bolaget avser vid den tidpunkt det är aktuellt med försäljning till kliniker att ha utvecklat mer patientnära, smidiga och kommersiella produkter, vilket innebär att PEXA vänder sig till en betydligt bredare marknad, vilken idag omfattar åtskilliga miljoner patienter globalt.*

*PEXAs B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market.*