

PEXA har installerat ett andra system för tyska arbetsmiljöinstitutet BAuA

PEXA AB har nyligen genomfört installation och utbildning för ett andra PEXA 2.1-system som beställts av det tyska federala institutet för arbetsmiljö och arbetsmedicin, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA).

Systemet installerades i slutet av september på lungfunktionsavdelningen vid Universitätsmedizin Greifswald och är nu på plats och redo att tas i bruk i den fortsatta forskningen.

Beställningen, som offentliggjordes i maj 2026, omfattar en hyresperiod på 15 månader. Genom installationen finns nu ytterligare ett PEXA-system på plats i Tyskland, vilket stärker PEXA:s installerade bas av instrument.

BAuA använder sedan tidigare PEXA i Berlin och har inom ramen för projektet skickat insamlade prover för analys i Greifswald. Den nya installationen innebär att PEXA-provtagning nu även kan genomföras direkt i Greifswald, där klinisk kompetens inom lungfunktionsdiagnostik kombineras med avancerad molekyllär analys.

Provtagningen kommer att genomföras vid Klinik und Poliklinik für Innere Medizin B, Universitätsmedizin Greifswald. Proverna planeras därefter att analyseras i samarbete med Department of Functional Genomics vid Universität Greifswald, som har omfattande kompetens inom bland annat proteomik och andra omics-baserade analyser.

Arbetet är en del av BAuA:s pågående forskning inom luftburna partiklar, bioaerosoler och luftvägsinfektioner, som PEXA tidigare beskrev i samband med att beställningen offentliggjordes. Mer information om forskningsprojektet finns på BAuA:s webbplats: <https://www.baua.de/EN/Research/Research-projects/f2584>

- *Det är mycket positivt att se att den beställning vi kommunicerade tidigare i r nu har resulterat i ytterligare ett installerat PEXA-system som är redo att användas i forskning. Upplägget i Greifswald kombinerar klinisk provtagning med stark analytisk kompetens, vilket skapar mycket goda förutsättningar för ett produktivt användande av systemet. Fr PEXA r detta också viktigt eftersom vi fortsätter att öka antalet instrument som finns installerade och används av forskningsgrupper, säger Tomas Gustafsson, vd för PEXA.*

PEXA kommer även fortsättningsvis att stödja teamen i Greifswald kring provtagningsflde, provhantering och användning av systemet.

Hyresavtalet har ett värde om cirka 50 000 euro under 15 månader, exklusive förbrukningsmaterial som köps utifrån användning och studiedesign.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Tomas Gustafsson, E-post: info@pexa.se

Om PEXA AB:

***PEXA AB** (556956-9246) har utvecklat PEXA 2.1, ett patenterat forskningsinstrument som möjliggör icke-invasiv insamling av biologiskt material från de små luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXAs teknologi används av ledande forskargrupper och institutioner globalt. Forskning med metoden har hittills resulterat i ett 60-tal vetenskapliga publikationer. PEXA används inom forskning för bland annat biomarkörupptäckt, site-of-action PK/PD, lungcancer, KOL, astma, infektioner och vaccinrelaterad immunrespons. Den breda användningen av teknologin och den växande vetenskapliga evidensen bidrar samtidigt till att bygga grunden för framtida tillämpningar inom diagnostik, sjukdomsmonitorering och mer precis behandling.*

PEXAs B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market.