



## **Laboratoria Nanotechnologii i Struktur Półprzewodnikowych Uniwersytetu Warszawskiego (LaNSP)**

dr Johannes Binder

Utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego SPUB

(2022 – 2024)

Laboratoria LaNSP są stanowiskiem badawczym umożliwiającym otrzymywanie wysoce złożonych struktur półprzewodnikowych, niezwykle cennych z punktu widzenia zarówno nauki krajowej jak i międzynarodowej. Stanowisko jest zlokalizowane na jednym poziomie w Centrum Nowych Technologii (CeNT) Uniwersytetu Warszawskiego (UW) przy ulicy Banacha 2c w wysokiej jakości, nowoczesnych pomieszczeniach specjalnie zaprojektowanych pod kątem tych laboratoriów.

Finansowanie pokrywa 60% przewidywanych kosztów utrzymania potencjału badawczego LaNSP od strony technicznej jak i planowanych kosztów zatrudnienia pracowników, utrzymującej ten potencjał, w tym nowo zatrudnionej kadry technicznej. W skład Laboratoriów wchodzi szereg zaawansowanych urządzeń technologicznych wymagających obsługi przez personel o bardzo wysokich kwalifikacjach. Prawidłowe funkcjonowanie tych urządzeń jest zapewnione dzięki pracownikom technicznym oraz badawczo - dydaktycznym. Wsparcie dedykowanymi środkami na utrzymanie LaNSP, z którymi związany jest ogromny kapitał ludzki, w tym potencjał młodych naukowców prowadzących tu prace badawcze, umożliwi realizację najbardziej wymagających i innowacyjnych projektów. Dzięki silnemu powiązaniu środowiska badawczego Wydziału Fizyki zarówno z nauką krajową jak i światową, finansowanie SPUB wspomaga zarówno rozwój nauki w Polsce jak i działania nakierowane na tworzenie wspólnej Europejskiej Przestrzeni Badawczej (ERA).