Liberecký kraj

Od výroby čipů po šetrnější elektroniku. Liberec hostí konferenci ECOpole'26



12. 11. 2026 13:14

Jak vyrábět polovodiče s menším dopadem na životní prostředí a kde mohou při jejich vývoji spolupracovat univerzity a firmy z Česka, Polska a Německa? Těmto otázkám se bude věnovat 35. ročník mezinárodní konference ECOpole, která se uskuteční od 9. do 11. prosince 2026 na Technické univerzitě v Liberci.

Mezi hlavními řečníky vystoupí Richard N. Zare ze Stanfordovy univerzity a Martin Pumera z CEITEC VUT v Brně. Zare ukáže, jak lze pomocí mikroskopických kapek vody připravit kvantové tečky z nitridu boru. Pumera se zaměří na šetrnější polovodičové technologie a nanomateriály pro novou generaci elektroniky.

Na výstavě se představí technologické firmy z Česka, Polska a Německa. Účastníci se mohou podívat například do laboratoří CXI TUL, do firem Crytur v Turnově a Asphericon v Jeřmanicích nebo na vysokou školu v německé Žitavě. Mladí vědci představí výsledky svého výzkumu v posterové sekci.

Konferenci koordinuje Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace TUL (CXI TUL). Program začne v budově G a v pátek bude pokračovat v budově L. Registrace je otevřená do 15. listopadu 2026 (případně do konce listopadu). Studenti, kteří na konferenci nepředstavují vlastní příspěvek, mají vstup na přednášky a koncert zdarma. Podrobný program a registraci najdete na webu konference ECOpole'26.