

Květnový webinář FIP Academy bude ve znamení udržitelné energie

25.4.2023 - Kateřina Angus, Martina Šaradínová | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Dieter Weise, který patří k pravidelným účastníkům FIP Academy, tentokrát vystoupí s přednáškou nazvanou Production for And with Renewable Energy. Během ní na praktických příkladech ukáže, jaké možnosti využívá Fraunhofer IWU a jak inovativní aplikace moderních výrobních technologií vedou k novým produktům v oblasti obnovitelného tepla. Fraunhofer IWU je jedním z více než 70 institutů Fraunhofer-Gesellschaft, která patří k největším organizacím pro aplikovaný výzkum a vývoj na světě. Fraunhofer IWU se specializuje na výzkum v oblasti strojírenství, technologií obrábění a tváření materiálů.

Martin Reli, vědecký pracovník na IET, se zaměřuje na fotokatalýzu a její aplikace v různých oblastech. Fotokatalýza je proces, při kterém dochází k chemickým reakcím za přítomnosti fotokatalyzátoru a světelného záření, což umožňuje využití sluneční energie pro výrobu čisté energie. V prezentaci nazvané *Photocatalysis as Promising Way for Solving Energy Crisis?* Autor poukáže na výhody a nevýhody využití fotokatalýzy v různých oblastech, jako je výroba vodíku či redukce oxidu uhličitého.

Webinář se uskuteční od 14:00 v prostředí MS Teams, zájemci se mohou registrovat zde.

<https://www.vsb.cz/magazin/cs/detail-novinky?reportId=45301>