

Vodíková akademie - nový mezník ve vzdělávání pro čistou energetiku

13.2.2024 - Michal Janovský | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

„Stojíme na prahu nové éry v oblasti energetiky, kde vodík hraje stále významnější roli. Abychom mohli plně využít jeho potenciál, potřebujeme dobře vyškolené odborníky. HyAcademy.EU je připravena poskytnout potřebné vzdělání a dovednosti tisícům studentů a profesionálů,“ říká profesor Robert Steinberger-Wilckens.

Vodíková akademie si klade za cíl nejenom vzdělávání na vysoké úrovni, ale také vytvoření učebních materiálů a zdrojů pro učitele a studenty. To zahrnuje mj. internetový portál s informacemi o školících a kariérních příležitostech ve vodíkovém sektoru, bezplatné výukové materiály pro školy a učebnice pro univerzity. Dále akademie nabídne praktické školení ve specializovaných laboratořích.

VŠCHT Praha figuruje v projektu jako koordinátor, zároveň má také klíčovou roli ve vývoji a poskytování vzdělávacích materiálů. Její aktivity v rámci České republiky zahrnují identifikaci vhodných vzdělávacích institucí, analýzu požadavků zaměstnavatelů a přípravu učebních materiálů.

„Vzdělávání a školení jsou základní kameny úspěšného přechodu na čistou energii. Naše role v projektu nám může pomoci udržet naši pozici jako průmyslové země i v nové energetické éře,“ doplňuje profesor Bouzek, mj. dlouholetý organizátor významné mezinárodní konference Hydrogen Days a garant studijních programů orientovaných na vodíkové technologie.

Akademie je finančně podporována významnými institucemi, mezi něž kromě Evropské unie patří uskupení Clean Hydrogen Partnership, UK Research and Innovation a Swiss National Science Foundation.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze je přirozeným centrem prvotřídního vzdělávání a výzkumu v oblastech chemie a potravinářství. Patří mezi největší tuzemské instituce zaměřené na technickou chemii, chemické a biochemické technologie, materiálové a chemické inženýrství, potravinářství a výživu, životní prostředí, nově také ekonomiku a management.

Škola s vynikajícím mezinárodním renomé a špičkovým přístrojovým vybavením otevírá každému studentovi možnosti zapojit se do vědeckých projektů dle vlastního výběru, umožňuje zahraniční stáže a je následně vstupenkou k prestižnímu, dobře ohodnocenému uplatnění doma i v zahraničí. Škola je charakteristická rodinnou atmosférou se silným vztahem mezi pedagogy a studenty. I díky tomu VŠCHT Praha patří mezi 600 nejlepších světových univerzit (dle žebříčku QS World University Rankings 2024, v individuální podpoře při vzdělávání a přirozeném zapojení studentů do výzkumu obsadila VŠCHT dokonce 35. místo na světě a první v Česku.

<https://www.vscht.cz/popularizace/media/tiskove-zpravy/2024/vodikova-akademie>