

InnoEnergy Skills Institute zvyšuje kvalifikaci 50.000 studentům, aby podpořil rychle rostoucí bateriový průmysl

13.12.2023 - | PROTEXT

InnoEnergy Skills Institute, jeden z předních evropských poskytovatelů vzdělávacích dovedností pro pracovníky v oblasti udržitelné energetiky, dosáhl od svého spuštění v únoru 2022 důležitého milníku v tomto odvětví.

Pod vedením EIT InnoEnergy nyní absolvovalo vzdělávací kurzy již 50.000 účastníků, kteří získali dovednosti potřebné v rychle se vyvíjejícím hodnotovém řetězci. Školení v oblasti skladování energie sahala od základů baterií až po technické kurzy pro získání znalostí v oblasti systémů správy baterií, testování baterií, bezpečnosti a zabezpečení.

V rámci tohoto hodnotového řetězce vykazují trhy významný růstový potenciál, přičemž se předpokládá, že roční poptávka po lithium-iontových bateriích dosáhne do roku 2030 celosvětově 4 700 gigawatthodin (GWh), což je více než šestinásobek celosvětové spotřeby, která v roce 2022 dosáhla přibližně 700 GWh. Předpokládá se také, že do konce roku 2030 budou stacionární úložné instalace na celém světě dosahovat více než 400 gigawattů, což je patnáctinásobek kapacity bateriových úložišť, která byla v provozu na konci roku 2021.

S ohledem na rozmach odvětví se budou muset přizpůsobit i zaměstnavatelé a zaměstnanci. Analýza trhu naznačuje, že do konce roku 2025 bude třeba vyškolit nebo zvýšit kvalifikaci 800 000 pracovníků, aby byla uspokojena nová poptávka v Evropě. Kromě toho bylo v nedávné zprávě institutu EIT InnoEnergy Skills Institute identifikováno více než 700 jedinečných pracovních profilů a dovedností v tomto odvětví. Rozsah profesí zahrnuje dovednosti potřebné pro těžbu materiálů, navrhování, výrobu, integraci v rámci aplikací, vyřazování z provozu a recyklaci baterií.

K většímu rozvoji Skills Institute přispěla podpora 11 členských států a regionů, včetně Španělska, Francie, Maďarska, Göteborgu, Rumunska, Bulharska, Vlamska, Valonska, Irska a Slovenska, a partnerství s průmyslovými giganty ManpowerGroup a NIIT. Díky 35 vzdělávacím balíčkům v 10 jazycích a rozšiřující se síti 4 000 místních poskytovatelů školení, se očekává, že počet školitelů a účastníků kurzů bude i nadále exponenciálně narůstat.

Oana Penu, ředitelka InnoEnergy Skills Institute, uvedla: "EIT InnoEnergy pevně věří, že klíčem k řešení nedostatku dovedností ve větším měřítku je vytvoření podpůrných ekosystémů. Prostřednictvím InnoEnergy Skills Institute se nám daří mobilizovat průmyslové partnery i partnery v oblasti rozvoje odborné přípravy jako multiplikátory a úspěšně šířit znalosti mezi ještě více účastníky vzdělávání po celé Evropě. V kritickém okamžiku pro evropský průmysl se snažíme posílit pracovní sílu, aby se aktivně podílela na přechodu na čistou nulu a zajistila, že nikdo nezůstane pozadu."

Výkonný místopředseda Evropské komise Maroš Šefčovič také uvedl: "Chceme, aby se náš evropský průmysl stal lídrem v oblasti ekologické transformace. To se samozřejmě týká i evropských výrobců udržitelných baterií, které, jak jsme nedávno oznámili, podpoříme finanční pomocí ve výši až 3 miliard eur. Díky této podpoře, ale také díky pokračujícímu úsilí o přípravu pracovní síly s dovednostmi pro rozvíjející se průmysl, posílíme konkurenční výhodu našich společností a zajistíme silný hodnotový řetězec pro baterie. Dovednostní program Evropské bateriové aliance slouží jako

úspěšný vzor pro další odvětví."

Riccardo Barberis, regionální prezident společnosti ManpowerGroup pro severní Evropu, dodal: *"Jsme potěšeni, že můžeme poblahopřát každému studentovi, který si osvojil nové ekologické dovednosti, ale obzvláště nás těší dosažení milníku 50 000 absolvovaných kurzů. Tento program je investicí do lidí a planety a vytváří pro jednotlivce příležitosti ke smysluplné kariéře, která je přínosem pro nás všechny. ManpowerGroup je hrdá na to, že spolupráce s InnoEnergy na vytváření zdrojů kvalifikovaných talentů, kteří podpoří přechod Evropy k energeticky čisté budoucnosti, je nejen chytrým podnikáním, ale i správným krokem, jak pomoci lidem zvýšit jejich potenciál. "*

Při této příležitosti dnes v 11:30-12:30 hodin středoevropského času předá výkonný místopředseda Evropské komise Maroš Šefčovič osvědčení o absolvování kurzu studentům z pěti členských států – Slovenska, Polska, Španělska, Rumunska a Švédska, kteří se podělí o své zkušenosti. Živý přenos z akce je k dispozici zde.

Tato zpráva přichází v době, kdy se chýlí ke konci "Evropský rok dovedností", který Evropská komise vyhlásila v září loňského roku a jehož cílem je podpořit rozvoj pracovních sil napříč odvětvími s cílem uspokojit poptávku po dovednostech potřebných pro udržitelný růst, více inovací a zvýšit globální konkurenceschopnost domácích podniků.

O společnosti EIT InnoEnergy

EIT InnoEnergy působí v centru energetické transformace a je předním inovačním motorem v oblasti udržitelné energetiky, který přináší technologie, inovace obchodních modelů a dovednosti potřebné k urychlení zelené dohody, pokroku při dosahování evropských cílů v oblasti dekarbonizace a reindustrializace a zároveň ke zvýšení energetické bezpečnosti.

Společnost EIT InnoEnergy, která se v roce 2022 podle žebříčku Pitchbook stala nejaktivnějším investorem v energetickém sektoru, pro rok 2023 byla portálem Sifted zařazena mezi 10 nejvíce aktivních investorů do hlubokých technologií v Evropě a v roce 2022 ji organizace Startup Genome označila za předního evropského investora do čistých technologií se zásadním dopadem, podporuje inovace v celé řadě oblastí. Patří mezi ně mj. skladování energie, doprava a mobilita, obnovitelné zdroje energie, energetická účinnost, obtížně odstranitelná průmyslová odvětví, smart grids a trvale udržitelné budovy a města.

EIT InnoEnergy je hnací silou tří strategických evropských iniciativ: European Battery Alliance (EBA), European Green Hydrogen Acceleration Centre (EGHAC) a European Solar Photovoltaic Industry Alliance (ESIA).

InnoEnergy Skills Institute je evolucí velmi úspěšné akademie EBA (European Battery Alliance) společnosti EIT InnoEnergy, která se rozšiřuje i na hodnotové řetězce zeleného vodíku a fotovoltaiky. Po vyškolení a zvýšení kvalifikace více než 40 000 pracovníků vybavuje institut globální pracovní sílu odbornými znalostmi a dovednostmi potřebnými k vytvoření udržitelného hospodářství.

Společnost InnoEnergy byla založena v roce 2010 a je podporována Evropským institutem pro inovace a technologie (EIT), orgánem Evropské unie. Od svého založení prověřila společnost InnoEnergy více než 7 000 začínajících podniků, uvedla na trh více než 300 produktů a dohlížela na to, aby její portfoliové společnosti podaly více než 370 patentů. Dnes má InnoEnergy důvěryhodný ekosystém zahrnující více než 1.200 partnerů, 35 akcionářů a více než 200členný tým s kanceláři po celé Evropě a v americkém Bostonu.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/innoenergy-skills-institute-zvysuje-kvalifikaci-50000-stude>

[ntum-aby-podporil-rychle-rostouci-bateriovy-prumysl/2453207](#)