

13. April 2017 - 00:04 Uhr · · Steyr

Steyrer Ideenschmiede arbeitet an Brennstoffzelle

STEYR. Das EU-Projekt ist mit 3,2 Millionen Euro dotiert.

Fahrzeugen mit Brennstoffzellen gehört die mobile Zukunft. Diese technisch komplizierten Antriebsmodelle werden derzeit händisch und dementsprechend teuer gefertigt. Profactor forscht nun in einem EU-Projekt an einer Produktionslinie, in der Brennstoffzellen semiautomatisch gefertigt werden können. Einer der vier Partner ist der Industriebetrieb Fronius aus Pettenbach, der diese Zellen für innerbetriebliche Transportfahrzeuge wie Stapler produziert. Die prognostizierte Steigerung der Nachfrage sei mit der aktuellen Fertigung nicht erfüllbar, sagt Projektleiterin Daniela Kirchberger: "Wir entwickeln die Features für eine Produktionslinie, die bis zu einem Output von 50.000 Stück pro Jahr skalierbar ist." Ziel sei es, die Zykluszeit für die Produktion des gesamten Systems von 15 auf 2,5 Stunden zu reduzieren, sagt Profactor-Geschäftsführer Andreas Pichler.

Quelle: nachrichten.at

Artikel: <http://www.nachrichten.at/oberoesterreich/steyr/Steyrer-Ideenschmiede-arbeitet-an-Brennstoffzelle;art68,2538161>

© ÖÖNachrichten / Wimmer Medien 2017 · Wiederverwertung nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung