Deutsch-tschechisches Industrie 4.0-Labor eingerichtet

26.08.2016 | Internationalisierung Deutschlands, Bi-/Multilaterales

Deutschland und Tschechien intensivieren ihre Zusammenarbeit im Bereich Industrie 4.0 und kooperieren enger bei der Erforschung neuer Chancen der Mensch-Roboter-Kollaboration.

Im Beisein der Bundeskanzlerin wurde am 25. August 2016 in Prag zwischen dem Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) und dem Czech Institute of Informatics, Robotics and Cybernetics (CIIRC) eine enge Kooperation und die Einrichtung eines Innovationslabors zur Mensch-Roboter-Kollaboration vereinbart. Grundlage dafür ist eine vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Tschechischen Ministerium für Industrie und Handel im Oktober 2015 unterzeichnete Vereinbarung, gemeinsam Forschungs- und Entwicklungsprojekte zu Industrie 4.0. zu fördern.

Bundesforschungsministerin Wanka sagte:

"Die deutsch-tschechische Vereinbarung zu Industrie 4.0 ist die erste ihrer Art. Uns geht es in erster Linie darum, Innovationspartnerschaften zwischen Wissenschaft und der Industrie zu fördern – und hier vor allem auch des Mittelstandes".

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung stellt für die Einrichtung des Innovationslabors eine Million Euro bereit. Im Vordergrund wird nicht die Entwicklung neuer Roboter stehen, sondern die Interaktion zwischen Mensch und Maschine, wie beispielsweise die Prozess-Optimierung in Smart Factories oder die Produktionsplanung in Echtzeit für die Industrie 4.0.

Auch in der Wirtschaft macht die Umsetzung der bilateralen Vereinbarung gute Fortschritte. Hier geht es insbesondere um deutsch-tschechische Partnerschaften des Mittelstandes. Dazu wird es im Oktober 2016 im Rahmen einer Mittelstands-Konferenz ein Partnering-Event zum Thema Industrie 4.0 für Unternehmen und Forschungspartner beider Länder geben.

Zum Nachlesen

- Pressemitteilung des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (25.08.2016): Deutsch-tschechisches Innovationslabor für Mensch-Roboter-Kollaboration in Industrie 4.0 gestartet

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF

Redaktion: 26.08.2016 von Tim Mörsch, VDI Technologiezentrum GmbH

Länder / Organisationen: Tschechische Republik

Themen: Engineering und Produktion, Infrastruktur, Wirtschaft, Märkte

Zurück

Weitere Informationen