

„Azubis: Dringend gesucht!“

Haben Sie in letzter Zeit versucht, einen Handwerker zu finden? Ob Schreiner, Klempner oder Elektriker: rund 175.000 Handwerker fehlen laut Zahlen des Bundeswirtschaftsministeriums. Erwischt man doch einen, darf man sich auf lange Wartezeiten einstellen – und im Gespräch erfährt man, dass uns das dicke Ende erst noch bevorsteht. „Wir finden keine Auszubildenden“, verriet mir neulich ein Elektriker. „Die Industrie zieht sie uns alle ab.“

Dabei sieht es bekanntermaßen in der Industrie ebenso düster aus. Warnungen der UN zufolge werden bis 2030 etwa 30 Mio. weniger Menschen in den fünf wichtigsten Industrienationen in der Lage sein, zu arbeiten. Die Covid-19-Pandemie hat das Problem nochmals verschärft.

„Wir finden keine Auszubildenden“

An der – zumindest hierzulande – wichtigsten Ursache, nämlich der der Überalterung unserer Gesellschaft, lässt sich so schnell wenig ändern. Dennoch lohnt sich ein vertiefender Blick auf den Fachkräftemangel, der auch die Elektronikbranche zunehmend lähmt. Doch welche Cofaktoren tragen dazu bei, dass immer weniger junge Menschen ihre Ausbildung in diesem Bereich beginnen – oder ihre

Ausbildung abschließen? Wie denken Firmen, Ausbilder und die Auszubildenden selbst darüber?

Genau dies wollten wir in Erfahrungen bringen. Die Mai-Ausgabe ist der Startschuss einer längeren Recherche, in der wir oben benannte Akteure befragen – und etliche andere, um ‚von der Pike auf‘ ein Stimmungsbild des komplexen Problems skizzieren zu können. Schon die ersten Interviews bringen interessante Ansatzpunkte ans Licht – lesen Sie darüber ab S. 640 und im ‚Gespräch des Monats‘ mit Prof. Wenzel Matiaske (HSU Hamburg) auf S. 688.

Des Weiteren setzt in diesem Heft Dr. Hayao Nakahara seine Kolumne ‚Blick nach Asien‘ fort. (S. 607) Er hat die aufstrebende Region mehrfach besucht und liefert Zahlen und Fakten aus der Leiterplattenindustrie in Vietnam, Malaysia, Indien, Thailand und Taiwan. Außerdem setzt Dr.-Ing. Hartmut Poschmann seinen Bericht über eine KI-gestützte Designmethodik für Leistungselektronik-Konverter fort (S. 584). Und im Technologietitel wird ein biologisch abbaubares Substrat für Leiterplatten vorgestellt – gewonnen aus Pilzen (S. 635).

Auch wenn Sie also gerade vergeblich nach einem Handwerker fahnden: Zumindest gibt es keinen Mangel an spannender Lektüre in der Mai-Ausgabe der PLUS.



Markolf Hoffmann, Chefredakteur der Fachzeitschrift PLUS
markolf.hoffmann@euze-verlag.de

