

26.03.2018

Info-Veranstaltung "Digitaler Retrofit"



VDMA/Shutterstock

Die Veranstaltung fand im Rahmen des Projekts „Industrie 4.0 Bayern - Produktion und Geschäftsmodelle von morgen“ statt.

Im Rahmen der Factory Tours gibt es oft gute Beispiele für moderne und digitale Produktionen. Dort werden neuste Maschinen vorgestellt, die bestens für Industrie 4.0 vorbereitet sind. Die Kommentare von Teilnehmern aber verdeutlichen meist, dass eben solche Ideal-Szenarien mit neusten Maschinen stark von der Realität, die man in den Fertigungen der Mittelständler findet, abweichen. Dort stehen Bestandsanlagen, die oft mehrere Jahrzehnte auf dem Zähler haben und die eben nicht diese Möglichkeiten für Digitalisierung bieten.

Ziel der Veranstaltung war aufzuzeigen, wie man auch solche Bestandsanlagen für das digitale Zeitalter fit macht. Die Schwerpunkte der Vorträge gingen auf die unterschiedlichen Themen, die ein solcher digitaler Retrofit mit sich bringt, ein. Von der methodischen Herangehensweise zu den Use-Case-Szenarien, die man mit einem Retrofit erreichen kann, über die jeweiligen Anforderungen an Hard- und Software. Und natürlich auch, wie ein Retrofit in der Realität gelingen kann.

Wir bedanken uns an dieser Stelle bei Assystem, BoschRexroth, Device Insight, Georg Maschinentechnik, HEITEC, INSYS icom und Labs Network Industrie 4.0 e. V. für die wertvollen Beiträge und Diskussion.

Hier finden Sie die Präsentation der Veranstaltung "Digitaler Retrofit von Bestandsmaschinen und -anlagen"

Autor: Dr. Thomas Kinkeldei

Quelle: <https://bayern.vdma.org/viewer/-/article/render/24368591>