



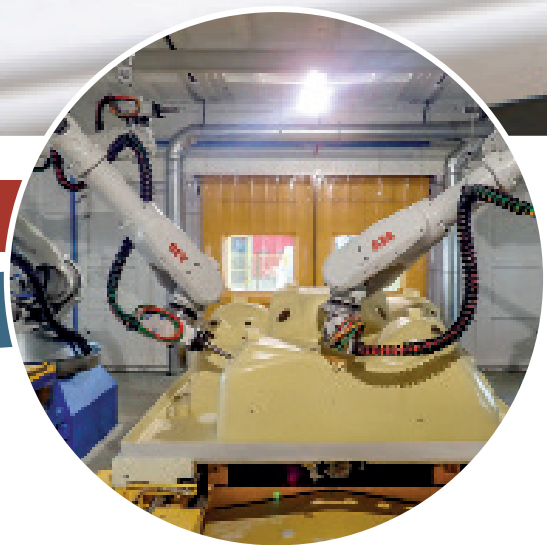
*Moderne Produktion für
eine moderne Branche*

Foto: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Vollautomatische Produktion:

Zum Beispiel Whirlcare

Die Whirlcare Industries GmbH baut in ihrem nagelneuen Hightech-Werk im schwäbischen Deißlingen-Lauffen Whirlpools nach topmodernen Produktionsstandards. Die Mitarbeiter finden gesundheitsfreundliche Bedingungen vor und die Produkte werden in Rekordzeiten fertiggestellt.





Alle reden von Digitalisierung – in der Wellnessbranche ist sie zum Teil schon Alltag. Sehr zur Freude von Fachhändlern und Endverbrauchern. Denn moderne, digitalisierte Bedingungen machen das Leben für alle einfacher und auf lange Sicht auch günstiger



MITHILFE SPEZIELL ANGEFERTIGTER MASCHINEN, neuester Software und SAP-gestützter Prozesse werden hier Whirlpools und Swimspas hergestellt. „Die Produktion im Industriestandard 4.0 mit vollautomatisierten Fertigungsprozessen und einer vernetzten Intra-logistik garantiert eine gleichbleibend hohe Qualität unter Berücksichtigung ökologischer und ökonomischer Aspekte“, sagt Unternehmensdirektor Otmar Knoll. Die Poolwannen werden von riesigen, speziell angefertigten Maschinen im Vakuumtiefziehverfahren geformt und danach vollautomatisch verstärkt. Swimspas mit bis zu zwölf Metern Länge können hier gefertigt werden. Das Aufsprühen des wiederverwertbaren PU-Materials erledigen Roboter. An einem 31 Meter langen CNC-Fertigungszentrum werden die Wannen weiterbearbeitet, bevor die Endmontage erfolgt. Ein fahrerloses Transportsystem bringt die benötigten Bauteile an die Arbeitsstationen. Die Kommunikation der Systeme erfolgt zum einen über WLAN und zum anderen über Spurassistenten. Durch diese automatisierten Prozesse ist sichergestellt, dass an jeder Arbeitsstation die benötigten Bauteile zur rechten Zeit bereitliegen und keine Wege blockiert werden.