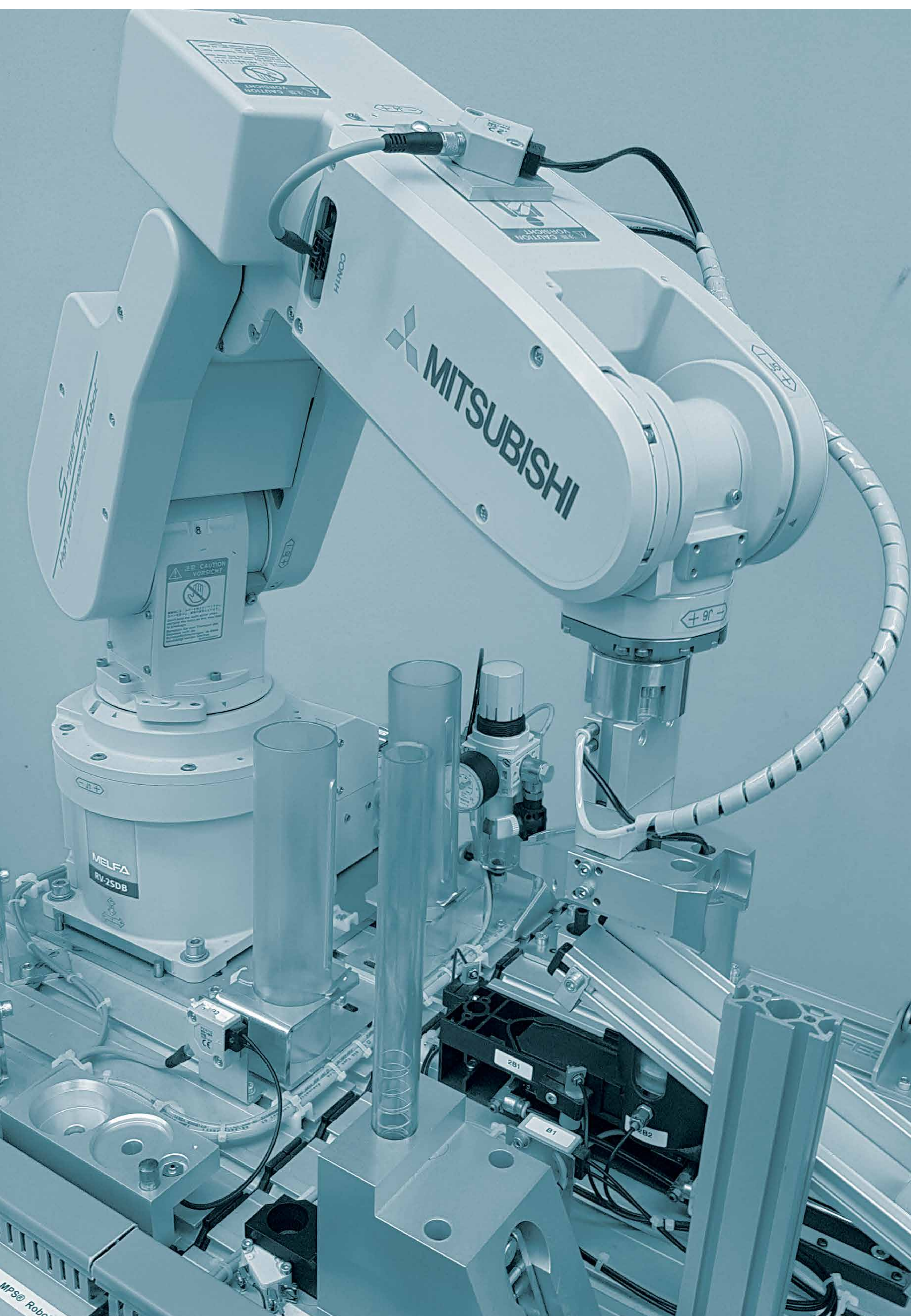


ROBOTICS ASSEMBLY - STATION

Roboter übernehmen in vielen industriellen Anwendungen die Aufgabe, Werkstücke und Baugruppen handzuhaben und zu montieren. Über eine Rutsche führt die Vorgängerstation die Grundkörper des zu montierenden Pneumatikzylinders dem Roboter zu. Der Roboter ermittelt die Orientierung der Grundkörper und legt sie lageorientiert in die Montageaufnahme. Er entnimmt den Kolben von der Palette und montiert diesen in den Grundkörper. Gesteuerte Magazine führen dem Roboter die Kolbenfeder und den Zylinderdeckel zu. Der fertig montierte Pneumatikzylinder wird auf eine Rutsche abgelegt.



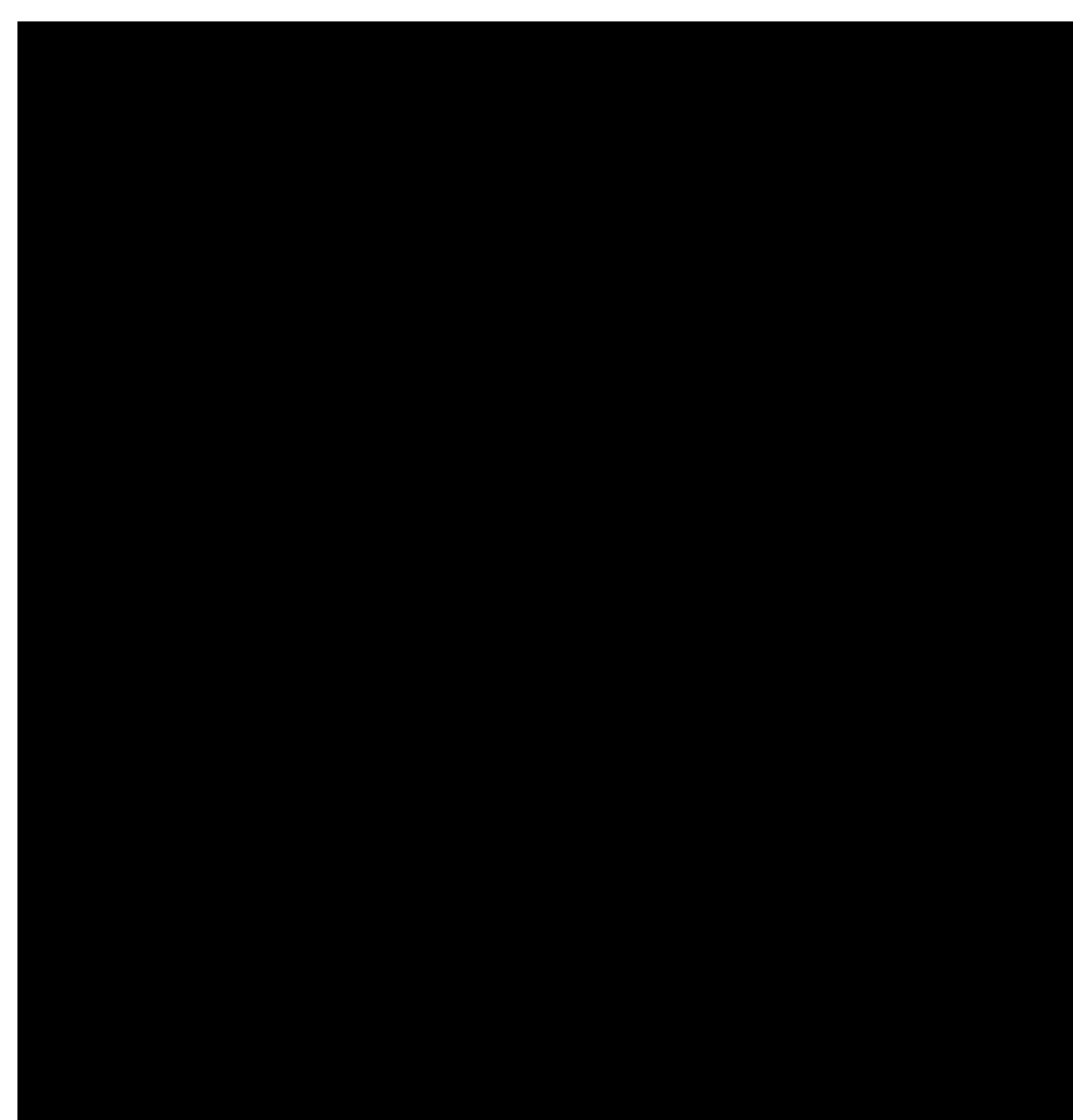
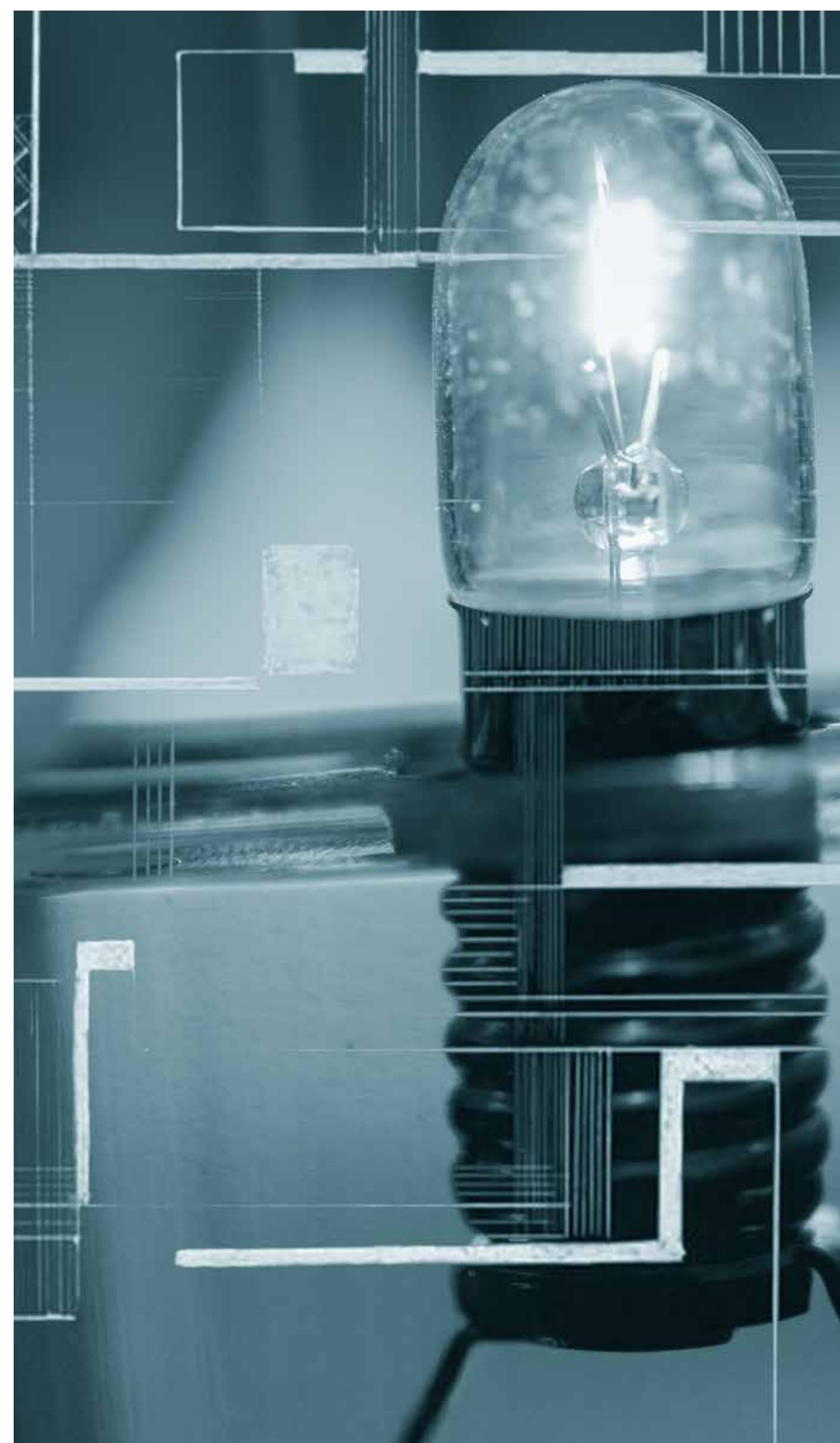
LEHRPERSONEN

Regula Ackermann, Oliver Büchi, Peter Hanimann, Dominique Hoflacher, Rainer Hug, Rolf Huwyler, Sandro Kappler, Manuel Köppli, Rainer Tanner, Ueli Buchmann, Dennis De Veer, Flavia Kölbener

TECH SHOW 2019

AUMA

Guido Sutter



AUTOMATION

Automatiker/in EFZ | Automatikmonteur/in EFZ

Kanton St.Gallen
Gewerbliches Berufs- und
Weiterbildungszentrum St.Gallen

