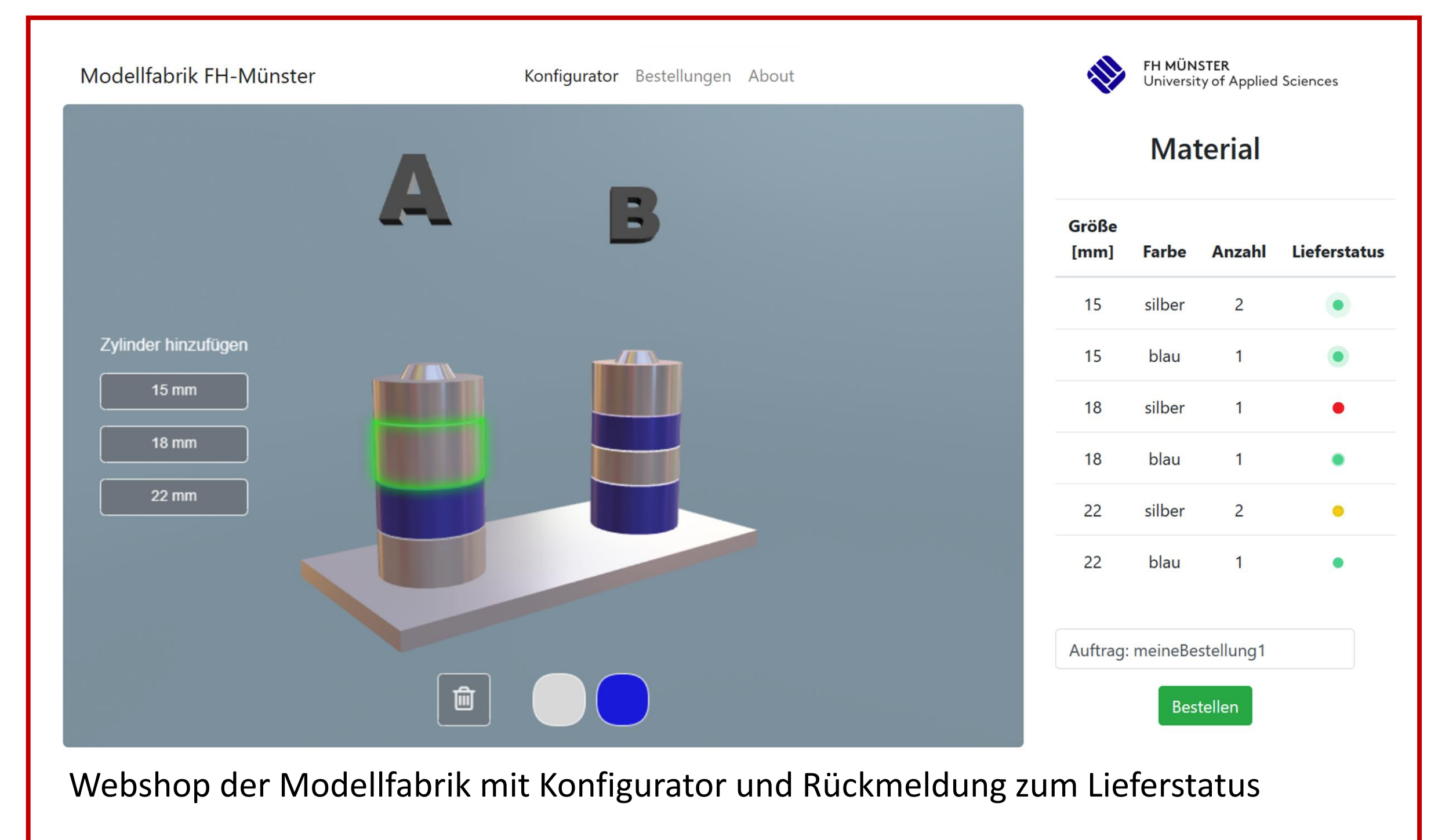
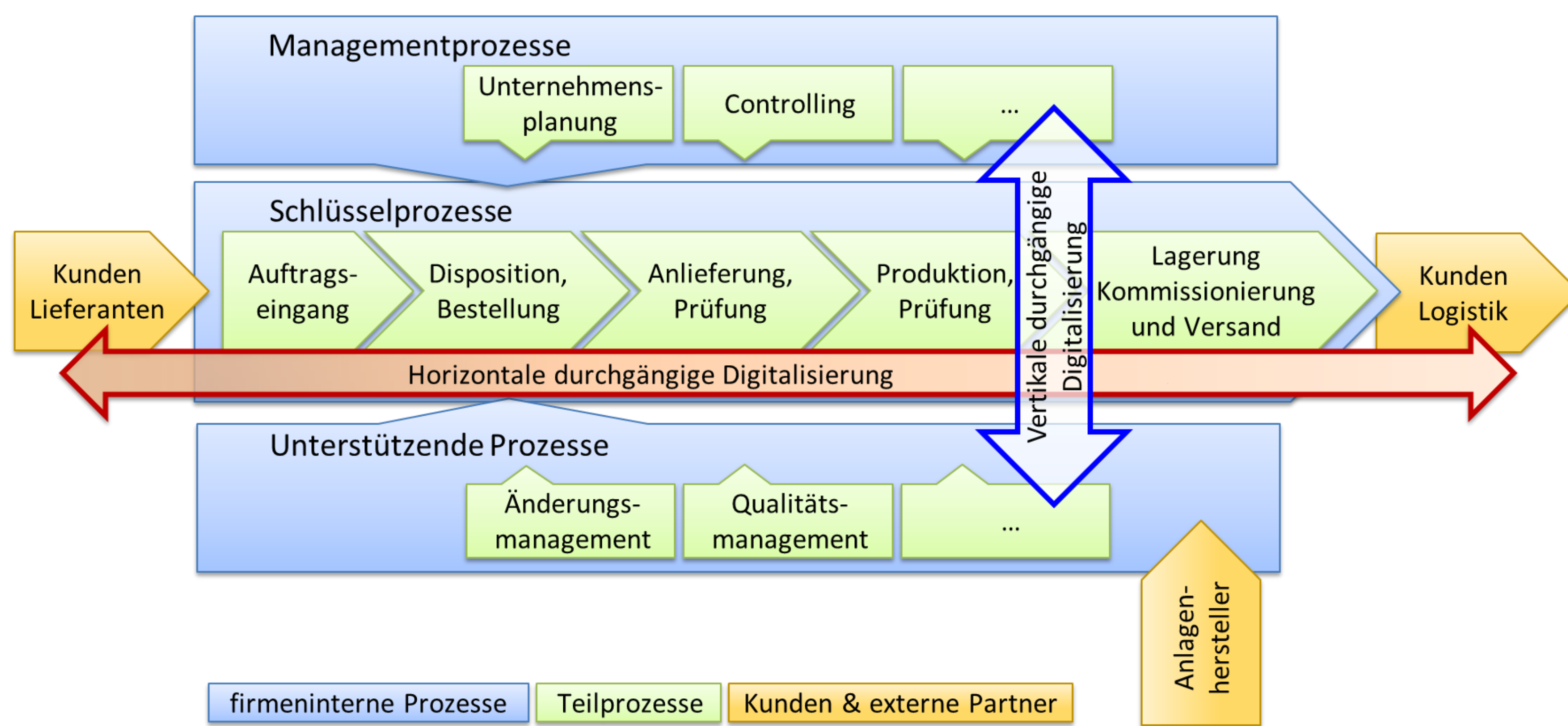


Durchgängige Digitalisierung industrieller Abläufe am Beispiel der Modellfabrik der FH Münster

Falk Salewski, Sven Bodenbug, Tatsiana Malechka



Beispiel horizontale durchgängige Digitalisierung

LABOR FÜR STEUERUNGSTECHNIK

Fertigung der Produkte nach Kundenwunsch (individuelle Türme aus sortierten Kegeln)

Hochregal als Zwischenlager für Paletten mit sortierten Kegeln



Beispiel vertikale durchgängige Digitalisierung

Qualitätsprüfung der Fertigprodukte (u.a. Bildverarbeitung) und Zerlegung fehlerhafter Produkte

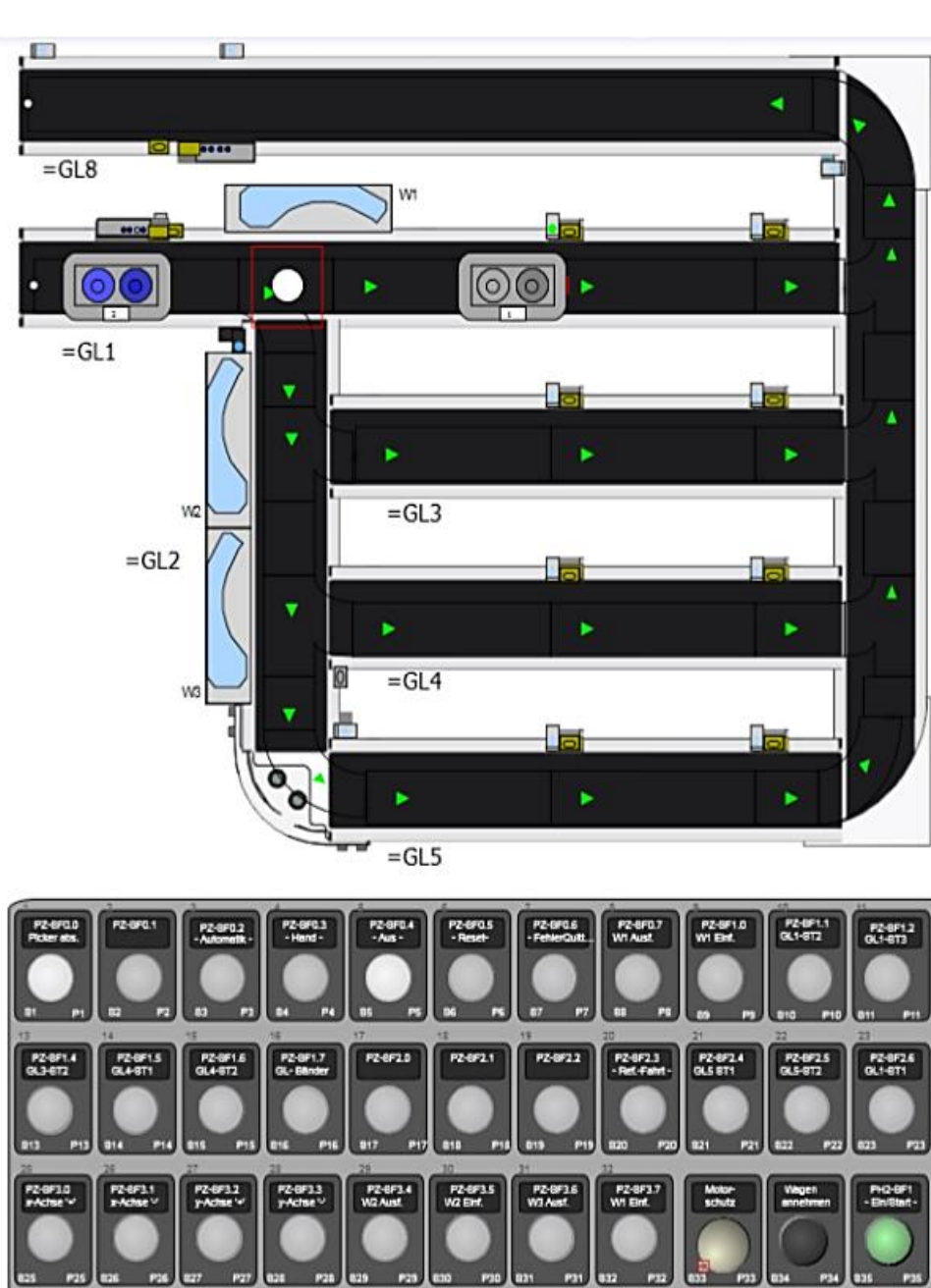
Palettierung der sortierten Kegel auf Paletten



Beispiel horizontale durchgängige Digitalisierung

Sortierung der silbernen Metallkegel

Sortierung der blauen Metallkegel



Anlagensimulation der Station Fertigung



Beispiel vertikale durchgängige Digitalisierung

