

FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

Leidenschaftlich innovativ

Stäubli AG | Swiss Cleanroom Community Event 19.06.2023



Inhaltsverzeichnis

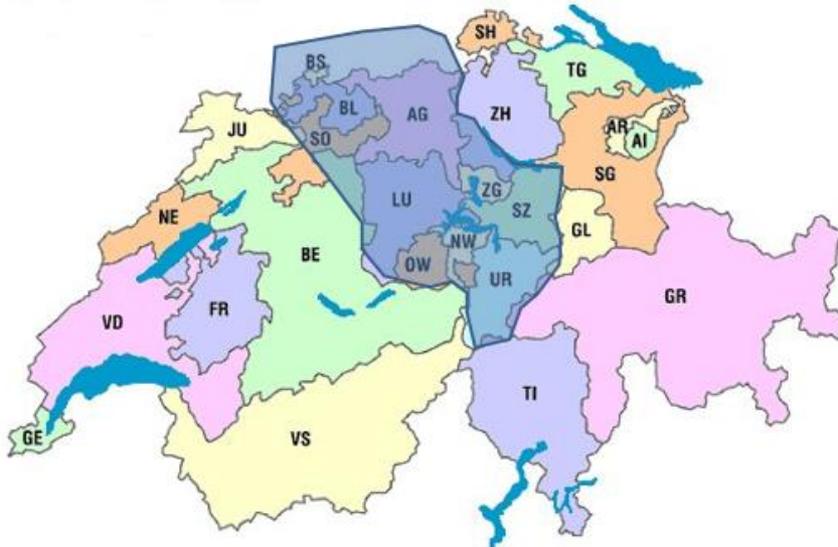
- Kurze Vorstellung & Eckdaten zu Stäubli AG
- Luftfiltertestsystem in einem Reinraum
- Schnellkupplungen in einem Produktionsbetrieb



ICH

- Lehre Lebensmitteltechnologie
- Studium Lebensmitteltechnologie
- Lebensmittelsektor

- Verantwortlich für Gebiet
Zentralschweiz, Nordwestschweiz &
Chemie/Pharma verantwortlicher CH



Der Konzern im Überblick



Drei Aktivitäten – vier Sparten



Lösungen für jede Anforderung



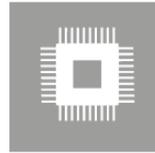
Photovoltaik



Maschinenwerkzeuge



Stahl



Elektronik und Kommunikation



Motorsport



Pharmazeutika und Biotechnologie



Energieübertragung und -verteilung



Erneuerbare Energien



Luftfahrt



Chemie



Gas und Benzin



Nuklear



Bahntechnik



Automobil



Kunststoff



Prüf- und Messtechnik



Lebensmittel



Medizin



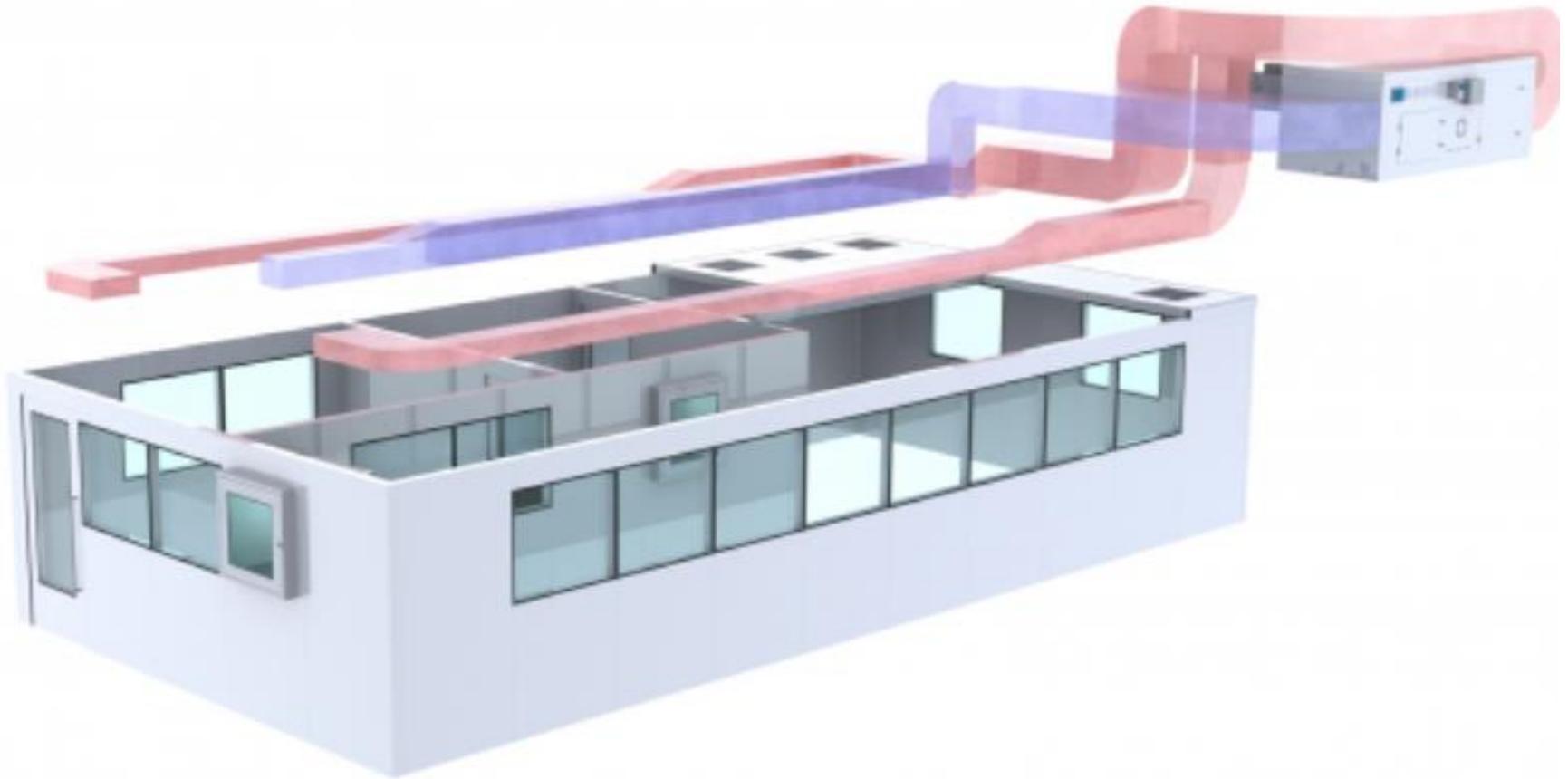
E-Mobilität

Inhaltsverzeichnis

- Kurze Vorstellung & Eckdaten zu Stäubli AG
- **Luftfiltertestsystem in einem Reinraum**
- Schnellkupplungen in einem Produktionsbetrieb



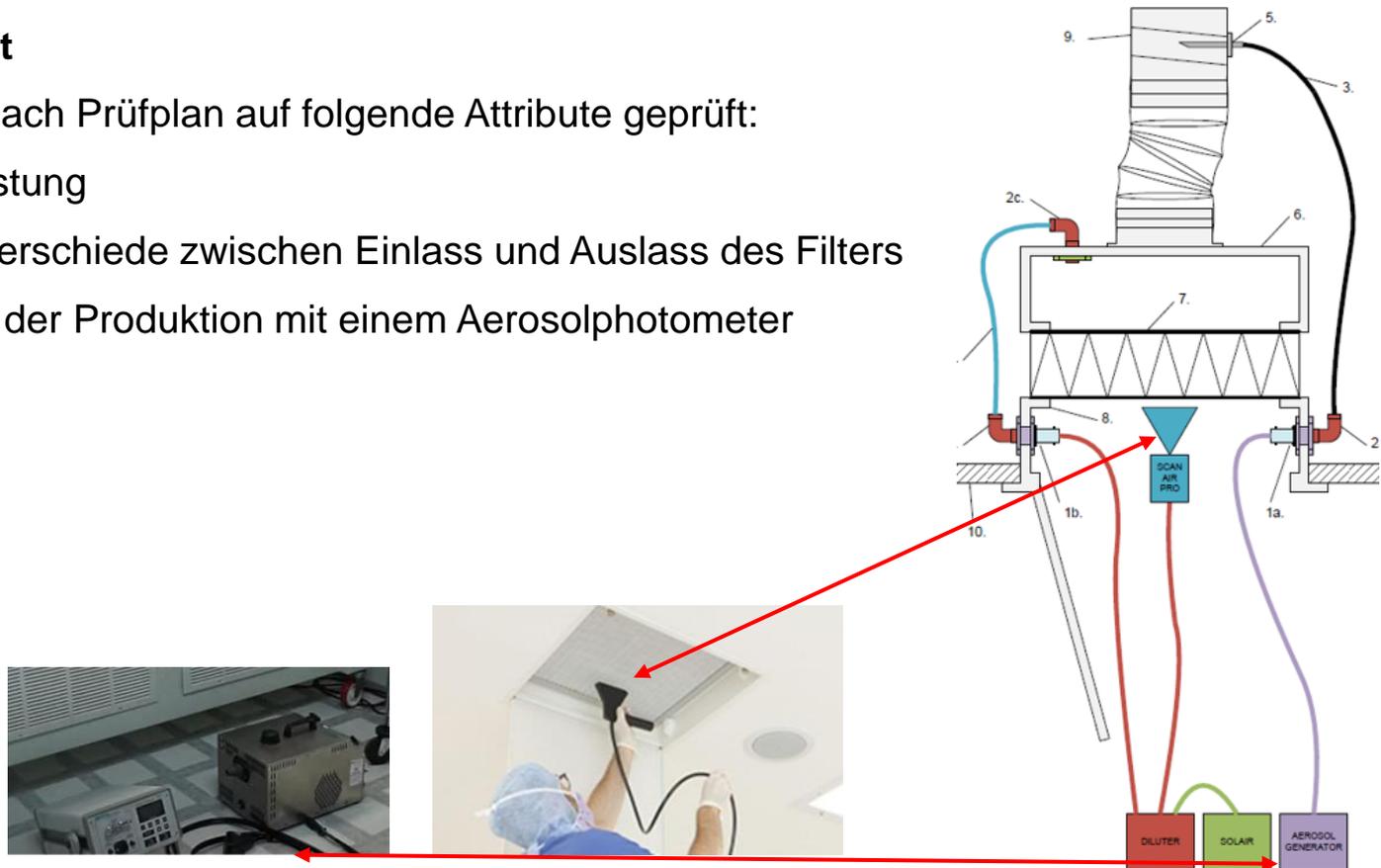
Luftfiltertestsystem in einem Reinraum



Luftfiltertestsystem in einem Reinraum

HEPA Luftfiltertest

- Der Filter wird nach Prüfplan auf folgende Attribute geprüft:
 - Filtrationsleistung
 - Luftdruckunterschiede zwischen Einlass und Auslass des Filters
- Der Test wird in der Produktion mit einem Aerosolphotometer durchgeführt



Luftfiltertestsystem in einem Reinraum

- Tropffrei Edelstahl Schnellkupplung “HCB” mit farblicher und mechanischer Kodierung
- Kompakte Bauweise mit vielen Konfigurationen
- Ergonomische Handhabung
- Hohe Effizienz

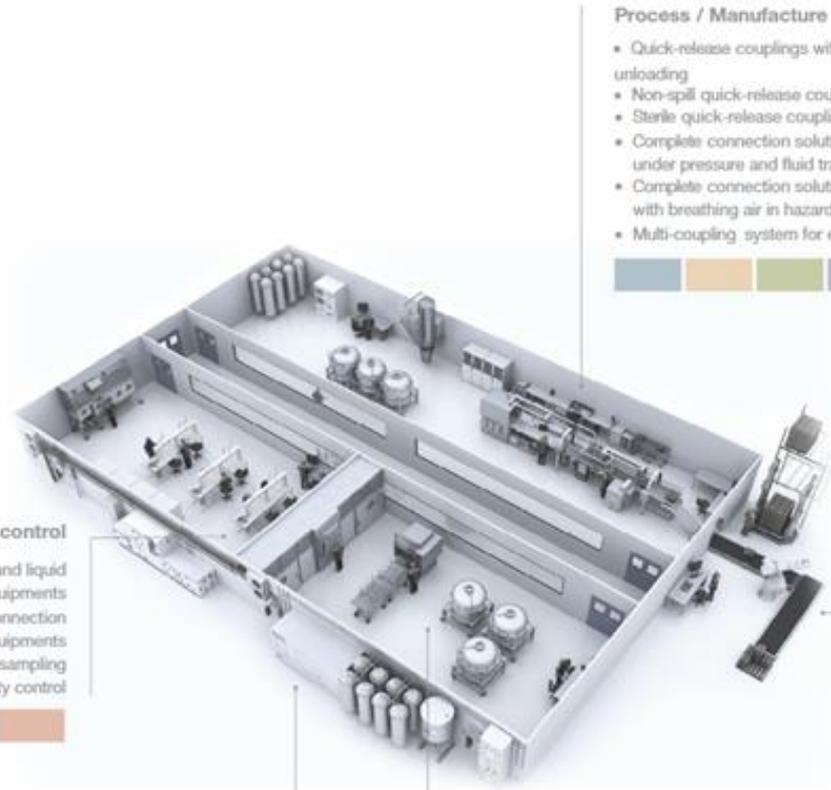


Inhaltsverzeichnis

- Kurze Vorstellung & Eckdaten zu Stäubli AG
- Luftfiltertestsystem in einem Reinraum
- **Schnellkupplungen in einem Produktionsbetrieb**



Schnellkupplungen in einem Produktionsbetrieb



Process / Manufacture

- Quick-release couplings with no retention areas for loading and unloading
- Non-spill quick-release couplings for tank temperature control
- Sterile quick-release couplings on process for bioreactor seeding
- Complete connection solutions, ready to connect, to maintain tank under pressure and fluid transfers
- Complete connection solutions and filter units* to supply PPE** with breathing air in hazardous areas
- Multi-coupling system for energy supply to portable equipments



Logistics

- Multi-coupling system for energy supply to packing lines during production line changeovers



Analysis laboratories / Quality control

- Safe, identifiable quick-release couplings for gas and liquid supply systems for laboratory benches and equipments
 - Clamp profile couplings for connection to filter integrity testing equipments
- Quick-release couplings for product sampling and quality control



Utilities / Technical area

- Safe quick-release couplings for utility gases and fluids



Cleaning

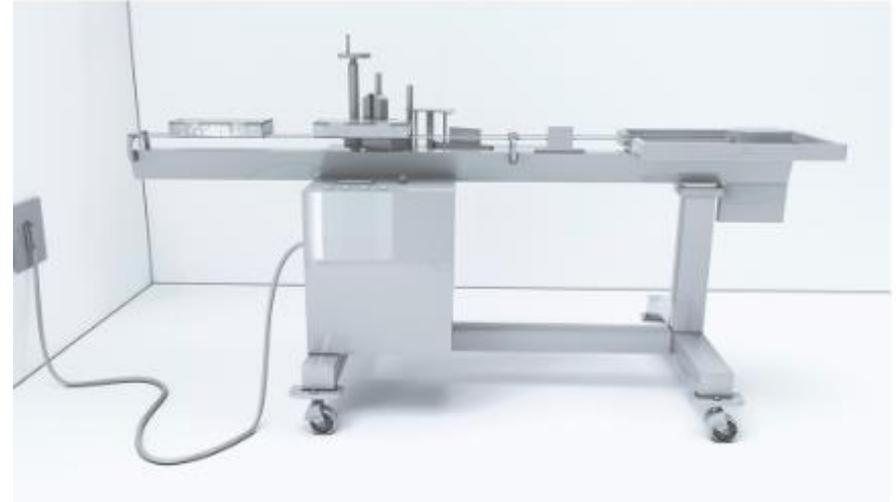
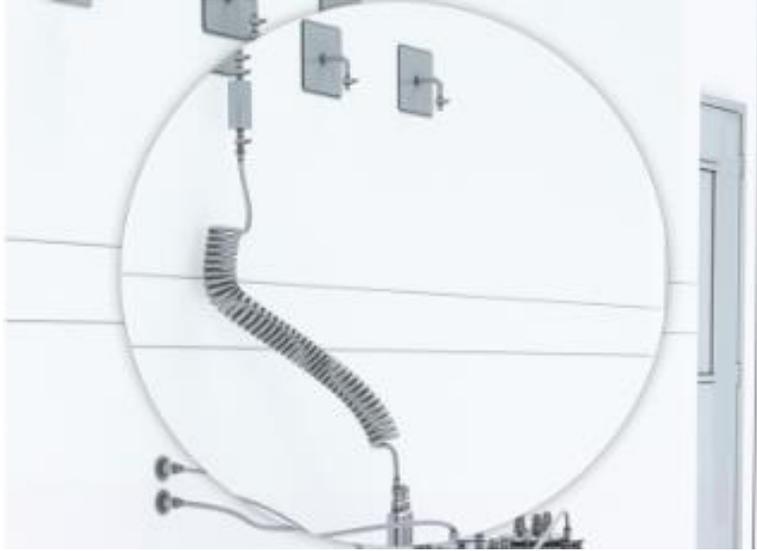
- Safe, stainless steel quick-release couplings for connecting cleaning systems (CIP, SIP, etc.)
- Complete connection solutions, ready to connect, for blowing and drying equipments



Video

	Fluids
	Compressed air
	Breathing air
	Electric
	Gas

Produktion



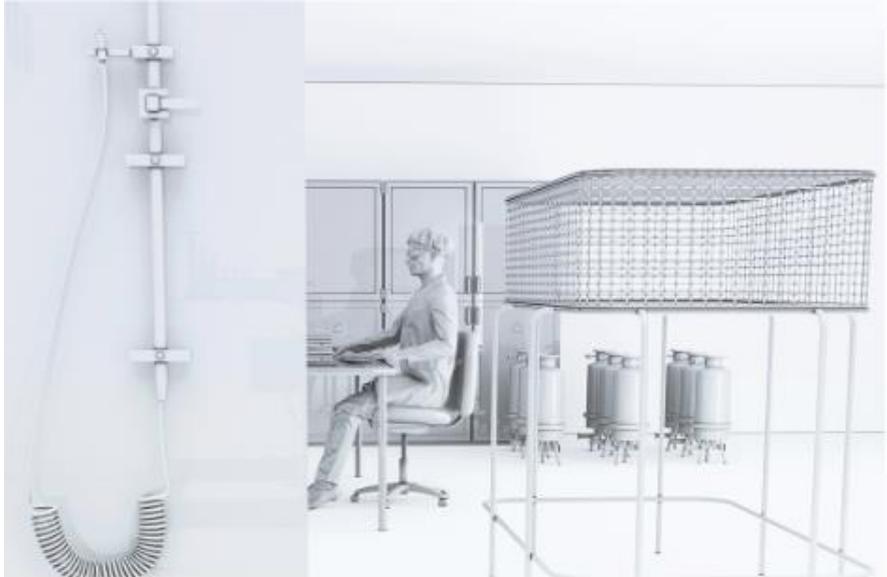
Labor / Qualitätssicherung



Unterhalt/ Technikum



Reinigung



FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

Thank you for your attention!

www.staubli.com

