

Salzbadhandling

Medical solutions

www.soga.de

Medical solutions - aus dem Zentrum der Präzisionstechnik Pforzheim

Salzbadhandling



Informationen

- › Handlingportal in eingehauster Arbeitszelle
- › Salzbadofen mit Abschreckbecken
- › Achsen: X und Z *optional*
- › Absaugung der Dämpfe
- › Schutz des Bedieners vor Heißdämpfen
- › Bedienerführung *optional*
- › Volle Prozessüberwachung *optional*



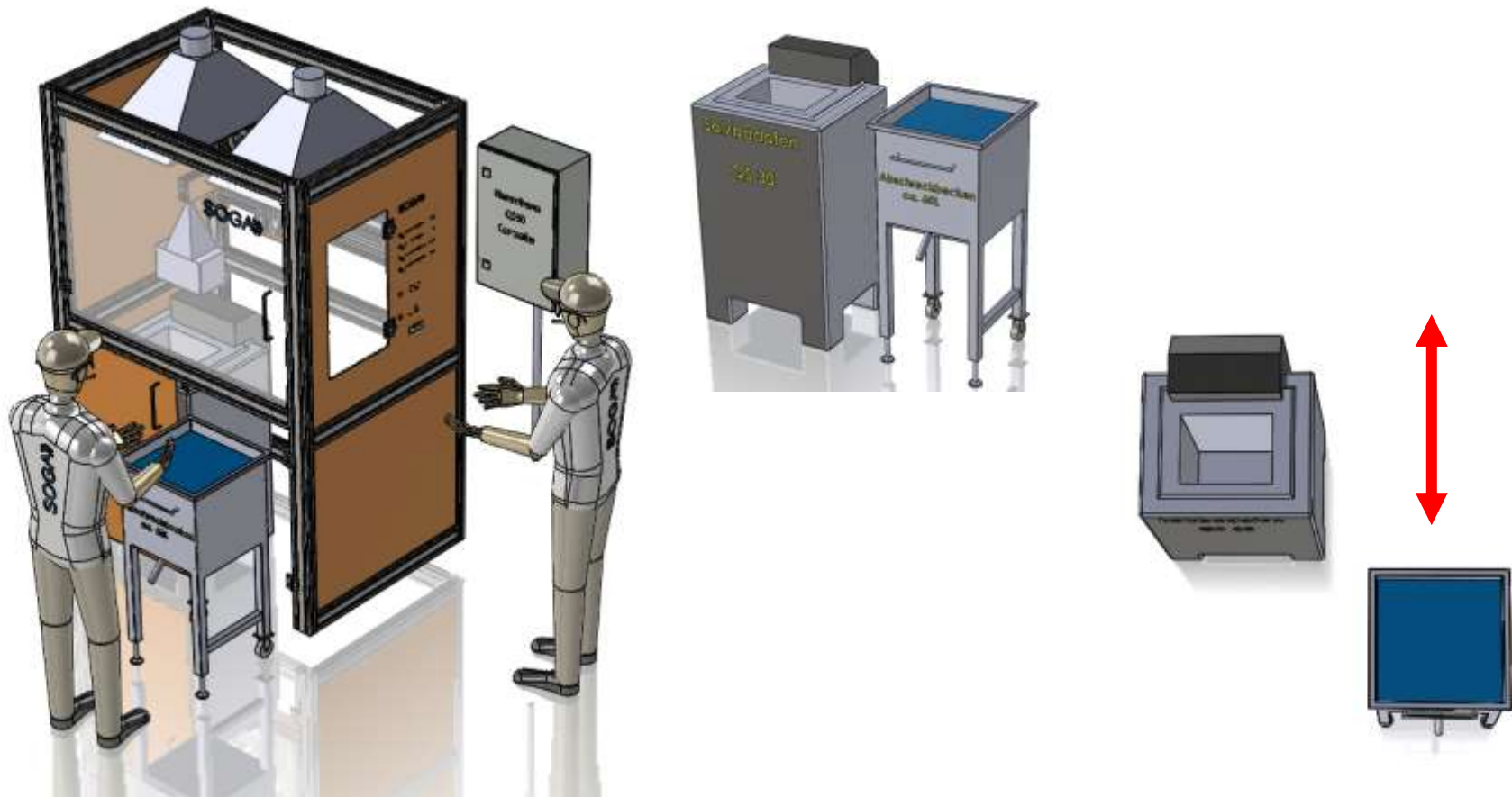
Projektskizzen



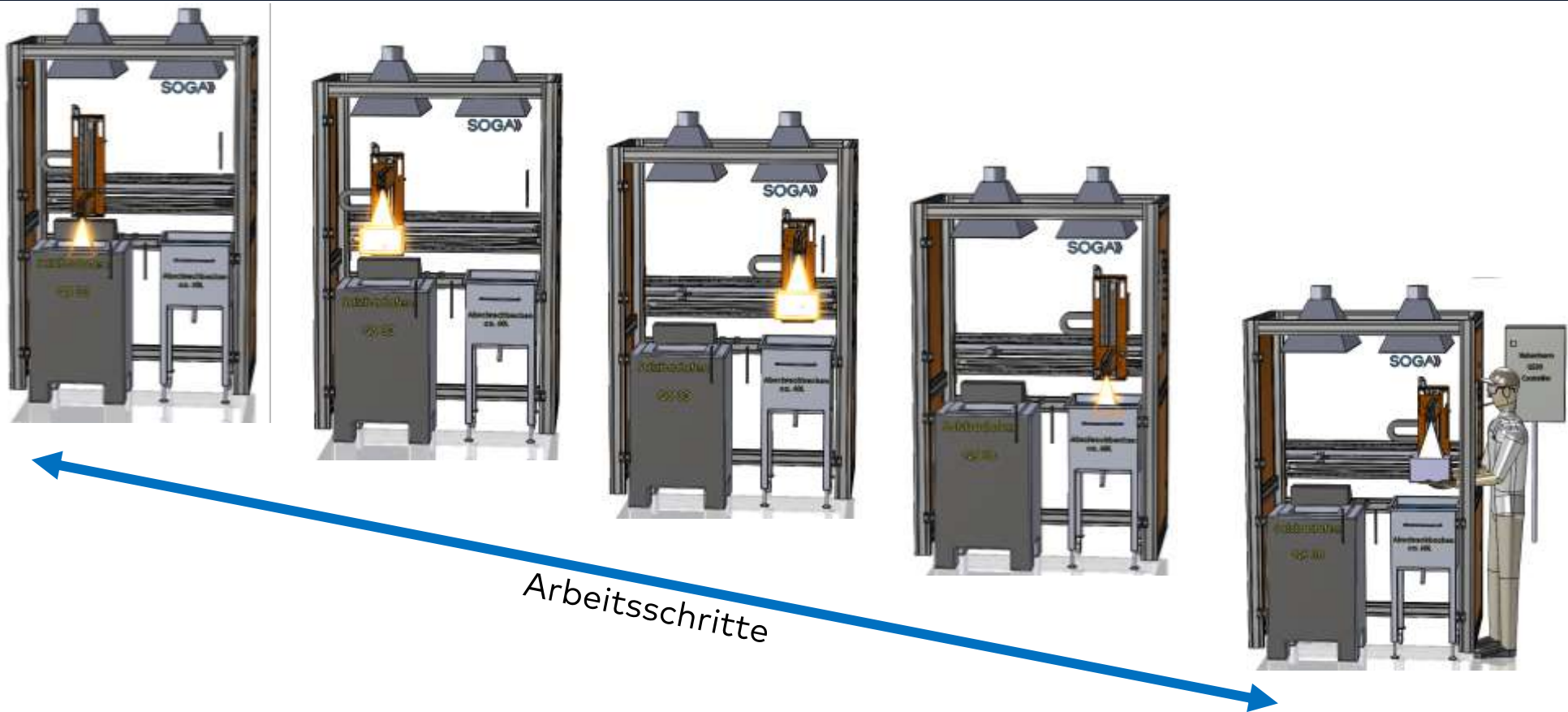
Projektskizzen



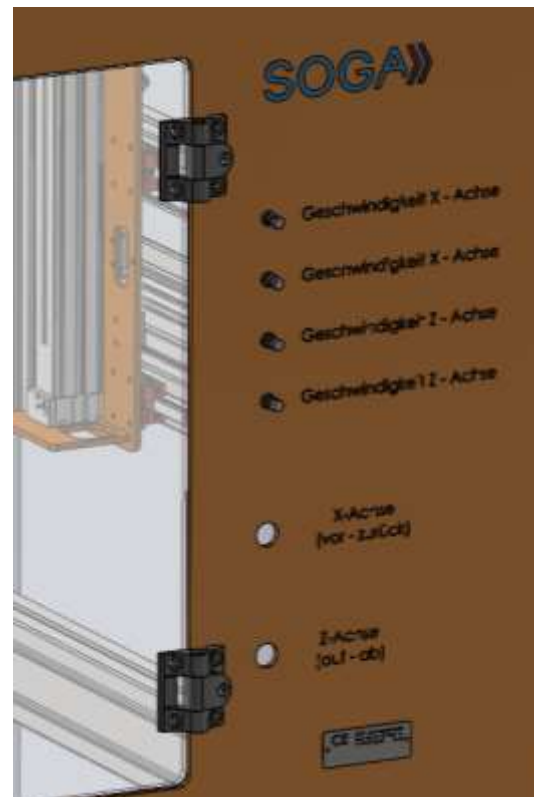
Salzbad & Abschreckbecken



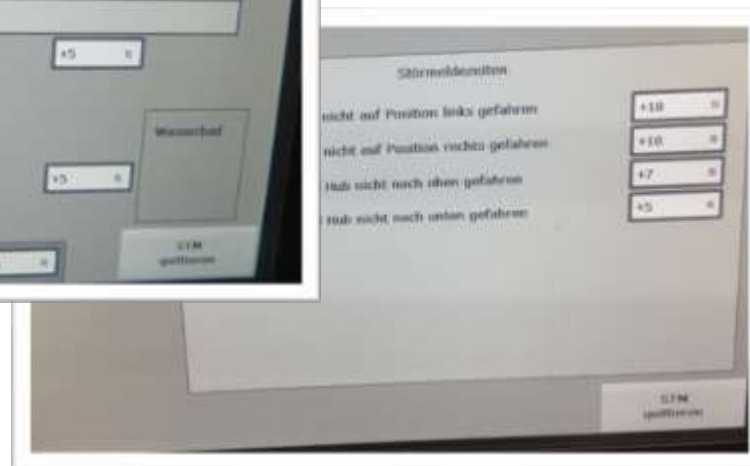
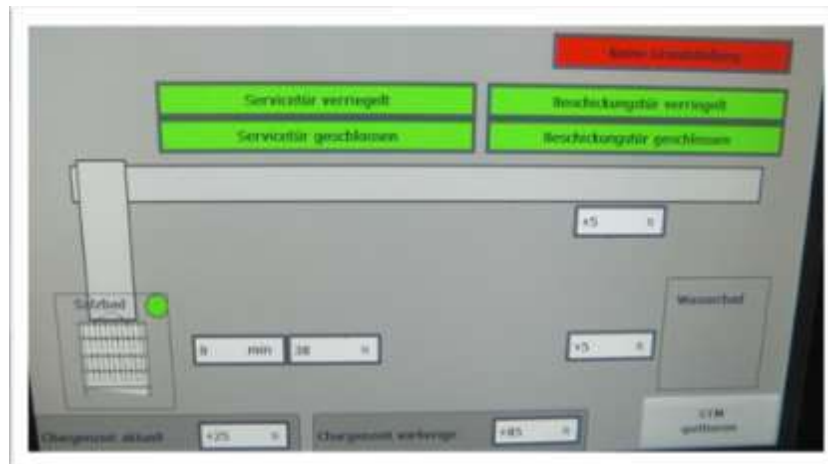
Ablauf



Bediener Interface - Varianten



HMI



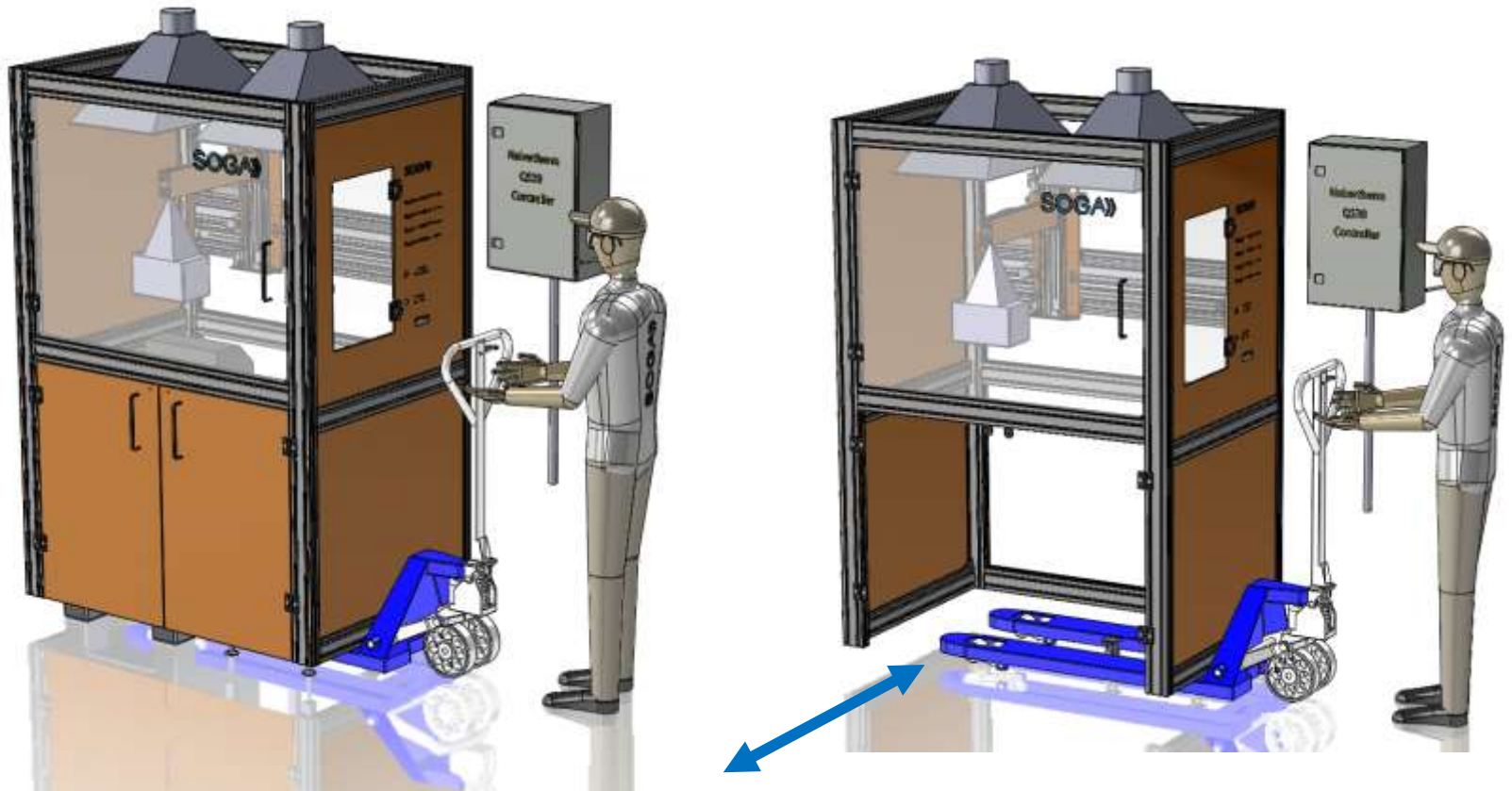
- › Einfache Bedienung durch übersichtliche Visualisierung
- › Anzeige aller Prozessparameter
- › Störmeldungen und akustische Warnungen.

Sicherheitskonzepte



- › Umhausung der Einheit
- › 2x Abzug - je DN125
- › Warnhinweise
- › Türschalter mit Zuhaltung
- › Sicherheitssteuergerät

Transport



Wie wir arbeiten



Unkompliziert. Individuell. Schnell.

Wie wir arbeiten



Kompetenzen

- Robotik
- Sondermaschinenbau
- Montagevorrichtungen
- Steuerungsbau
- Prüfvorrichtungen

Entwicklung

- Engineering
- Projektierung
- Konstruktion
- CE Konformität
- Dimensionierung

Fertigung

- CNC Fräsen
- CNC Drehen
- Konventionelle
Bearbeitung
- Blechbearbeitung
- 3D Druck

SOGA als Projektbegleiter

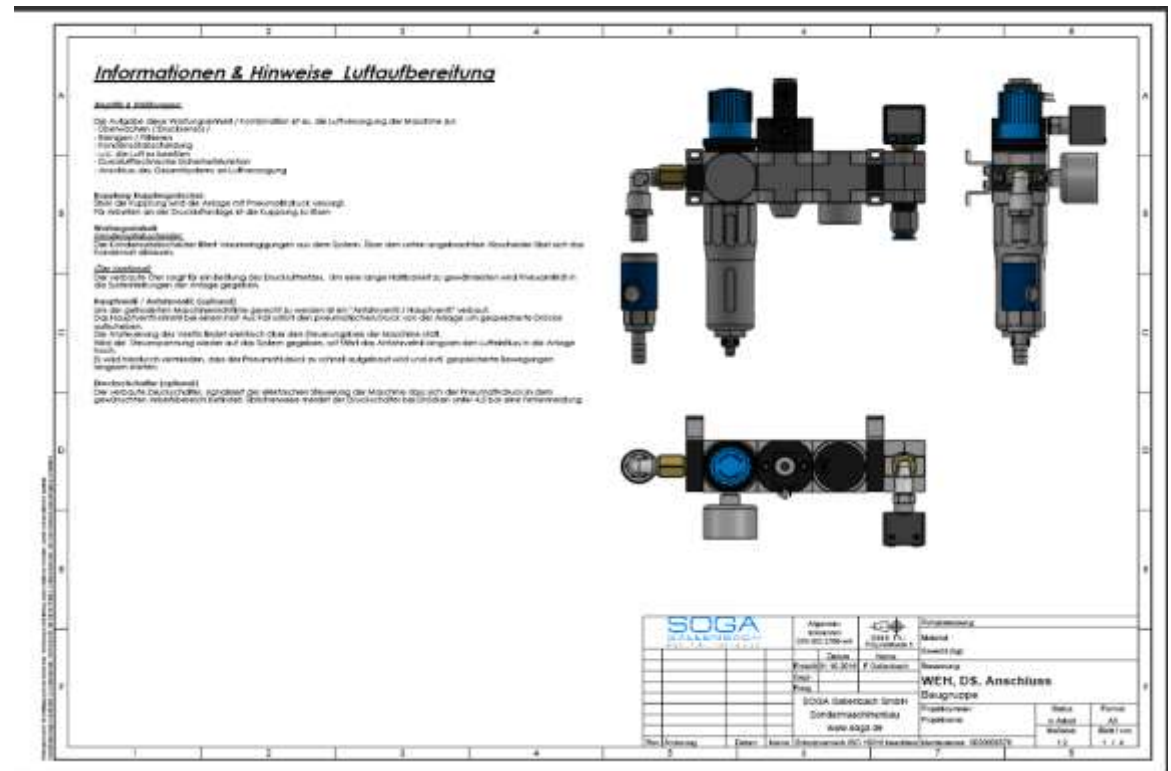
- › 100% Projektführung durch SOGA
- › Erfahrung in der Medizintechnik
- › Hohe Eigenfertigungsquote
- › Eigener Maschinenpark, eigener Steuerungsbau
- › Referenzen in Medizintechnik, Automotive und Luft- und Raumfahrt
- › Referenzen in Maschinen, Vorrichtungs- und Steuerungsbau
- › Erfahrung in Motorik, Robotik, Kollaboration

Dokumentation

Größe	Name
	0_Inhaltsverzeichnis
	1_Einleitung
	2_Technische Daten der Anlage
	3_Sicherheitshinweise
	4_Transport
	5_Bedienelemente
	6_Bedienung
	7_Störungen
	8_Wartung Instandhaltung Reparatur
	9_Stücklisten
	10_Stromlaufplan_Pneumatikplan_Hydraulikplan
	11_Serviceadressen
	12_Prüfprotokolle
	13_Unterweisungsbestätigung für Maschine und D
	14_Protokolle
	15 Fremdanleitungen



Wartungsbeispiel



Schulung & Training



SOGA»

medical



Medical solutions

SOGA Gallenbach GmbH | Villinger Straße 5a | 75179 Pforzheim | www.soga.de | info@soga.de

Medical solutions - aus dem Zentrum der Präzisionstechnik Pforzheim