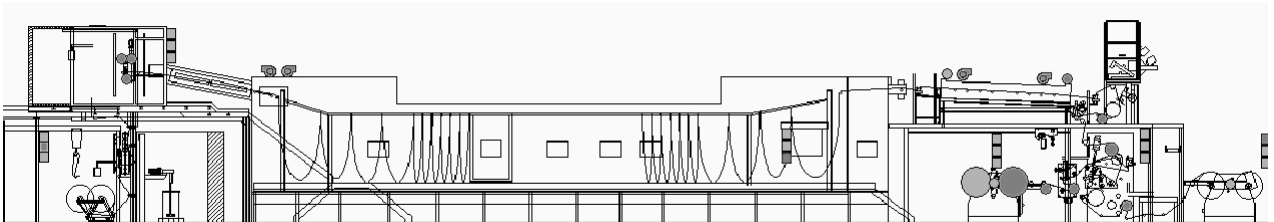
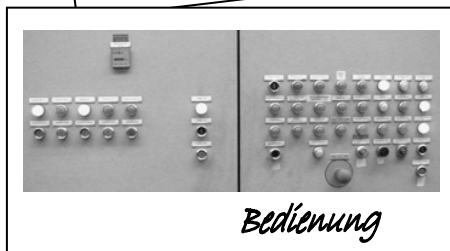


Referenz-Projekt



Vor der Sanierung



Nach der Sanierung



Sanierung einer Beschichtungsanlage

Leistungs- und Lieferumfang:

Steuerungssystem, Visualisierung und Anwenderprogramm, Stromlaufpläne, Programmierung, Schaltschrankfertigung, Installation und Inbetriebnahme

- ❖ Steuerungssystem: 1 x Siemens SIMATIC S7-400
(880 digital I/O; 110 analog I/O)
- ❖ HMI: 6 Touch Panels Siemens
1 PC-System Fujitsu Siemens
- ❖ Kommunikation: Profibus, Ethernet, Bluetooth
- ❖ Antriebe: 15 Frequenzumrichter geregelte Servoantriebe
- ❖ Video: 5 Kameras, variabel aufgeteilt auf 3 TFT-Displays
- ❖ **Explosionsschutz:** Antriebe, Sensoren, Bedienpulte für Zone 1 und 2