



**Industrie:** Pharma  
**Unternehmen:** Hersteller von Pharmazeutika  
**Standort:** Deutschland, Region West  
**Baelz-Technik:** Steam Terminal®

### ENERGIE SPAREN?

Ein führendes Pharma-Unternehmen investiert rund 275 Millionen Euro in eine hochautomatisierte Modellfabrik, eine der modernsten Produktionsanlagen für Arzneimittel weltweit. Dank dem modularen Aufbau ist es möglich, die Produktion schnell zu erweitern oder umzustellen. Hier sollen Medikamente zur Behandlung von Krebs- und Herz-Kreislauf-Erkrankungen hergestellt werden.



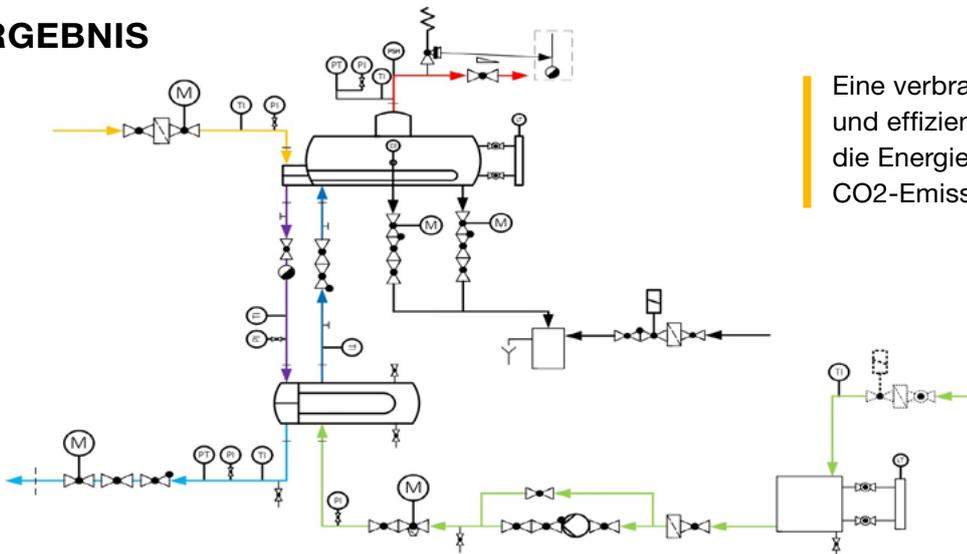
### BAELZ BIETET LÖSUNGEN.

Um Frischdampf für die Herstellung der Arzneimittel im neuen Produktionsgebäude bereitzustellen, wurde eine Baelz Reindampferzeuger-Station konzipiert. Raffinierte Regelungs- und Sicherheitsfunktionen sowie eine integrierte automatische Absatzung und Abschlämmung sorgen für den reibungslosen und wirtschaftlichen Betrieb.

Hauptbestandteil der Station ist ein Wärmetauscher bei der zum Beispiel Satttdampf durch das Rohrbündel im Inneren des Behälters geleitet wird. Im Behälter um die Rohre befindet sich das aufzuheizende Medium, an das Wärme abgegeben wird. Eine Kontaminationsgefahr ist ausgeschlossen, da die beiden Medien nie miteinander in Berührung kommen.



### ERGEBNIS



Eine verbrauchsoptimierte und effiziente Anlage, die Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen senkt.

