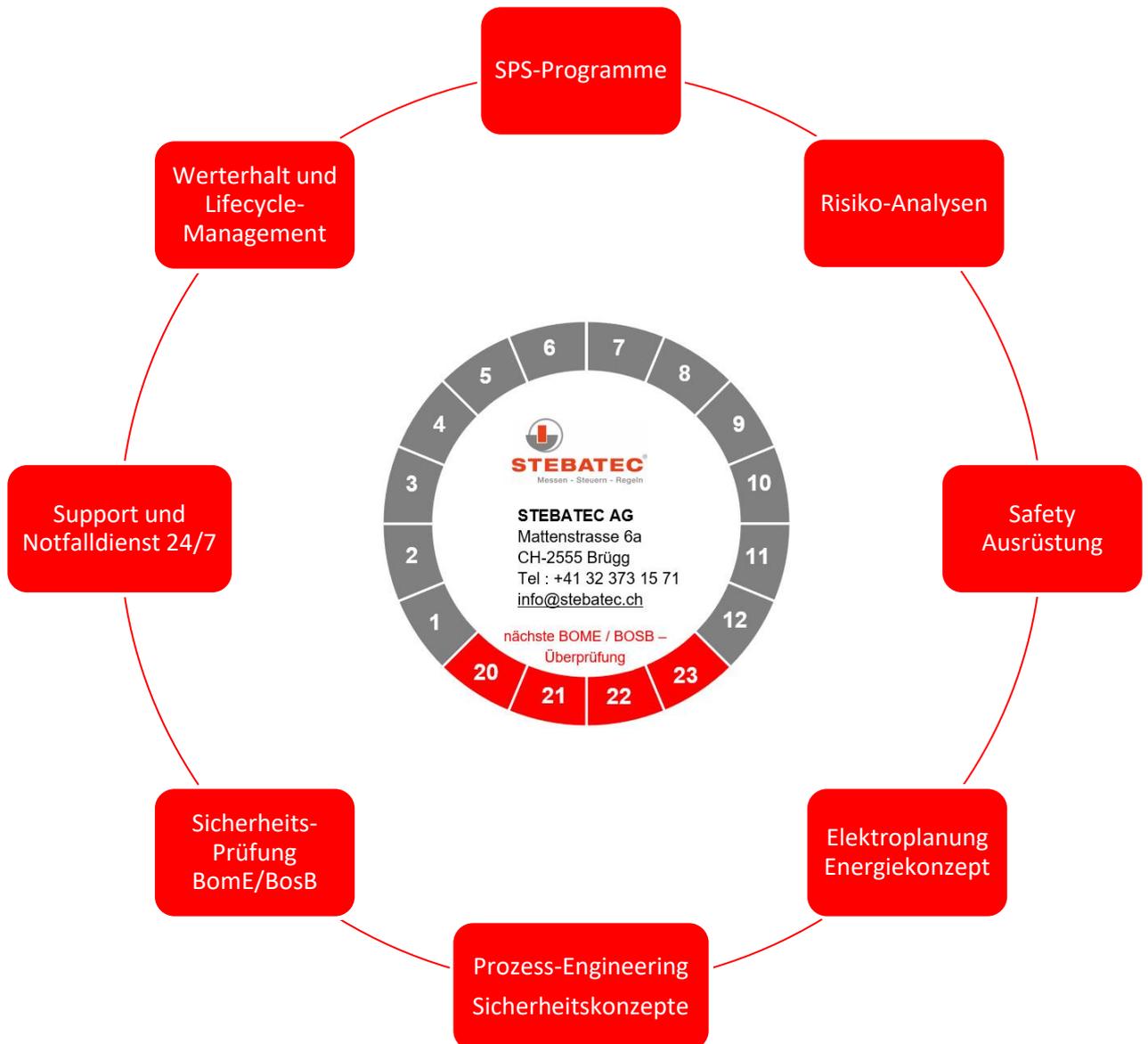


Dokumentation

Automatisierung von Dampf- und Heisswasseranlagen

Planung – Realisierung - Betrieb



Anwendungen

Ob bei der Milchverarbeitung, in der Lebensmittelproduktion, in der Papierindustrie oder auch im Wäscherei- und Fleischereibetrieb ist die Erzeugung von Dampf und Heisswasser wichtiger Bestandteil. Umso stärker und strenger wird auf die Sicherheit bei Automationsanlagen in diesem Bereich geachtet, damit der tägliche Betrieb reibungslos und sicher funktioniert.



Bild 1; Dampfkessel als Bestandteil der Zug-Reinigungsanlage einer schweizerischen Bahnbetreiberin.

Sicher und effizient

Individuelle Kundenanforderungen lassen sich mit dem Dienstleistungs- und Automatisierungsangebot von Stebatec in unterschiedlichen Einsatzgebieten erfüllen. Umfangreiche Sensorik an den Kesselanlagen messen an verschiedenen Stellen die Temperaturen, Durchfluss und Druckverhältnisse, während das Steuerprogramm die Messdaten auswertet und die Prozesse aktiviert. Sicherheitskreise sind dabei elementarer Bestandteil.

Fachliche und persönliche Unterstützung im Betrieb

Verständnis und Sicherheit ist uns ein grosses Anliegen. Die Arbeit mit Kesselanlagen ist für die Betreiber anspruchsvoll, wobei Gespräche mit einem kompetenten und verständnisvollen Partner oft wertvoll sind. Unsere Ingenieure stehen Ihnen im Betrieb zur Verfügung und begleiten Sie gerne auch in allen Fragestellungen rund um den Kesselbetrieb.

Über die Ausrüstung und Inbetriebsetzung der Anlagen hinaus, unterstützen wir Sie mit Sicherheitstests und administrativen Arbeiten für einen sicheren Betrieb gemäss SVTI (Schweizerischer Verein für technische Inspektionen). Dazu gehört beispielsweise auch die Lebensdauerüberwachung der verbauten Komponenten, und speziell der Safety-Komponenten, deren Ersatz geplant und realisiert wird.

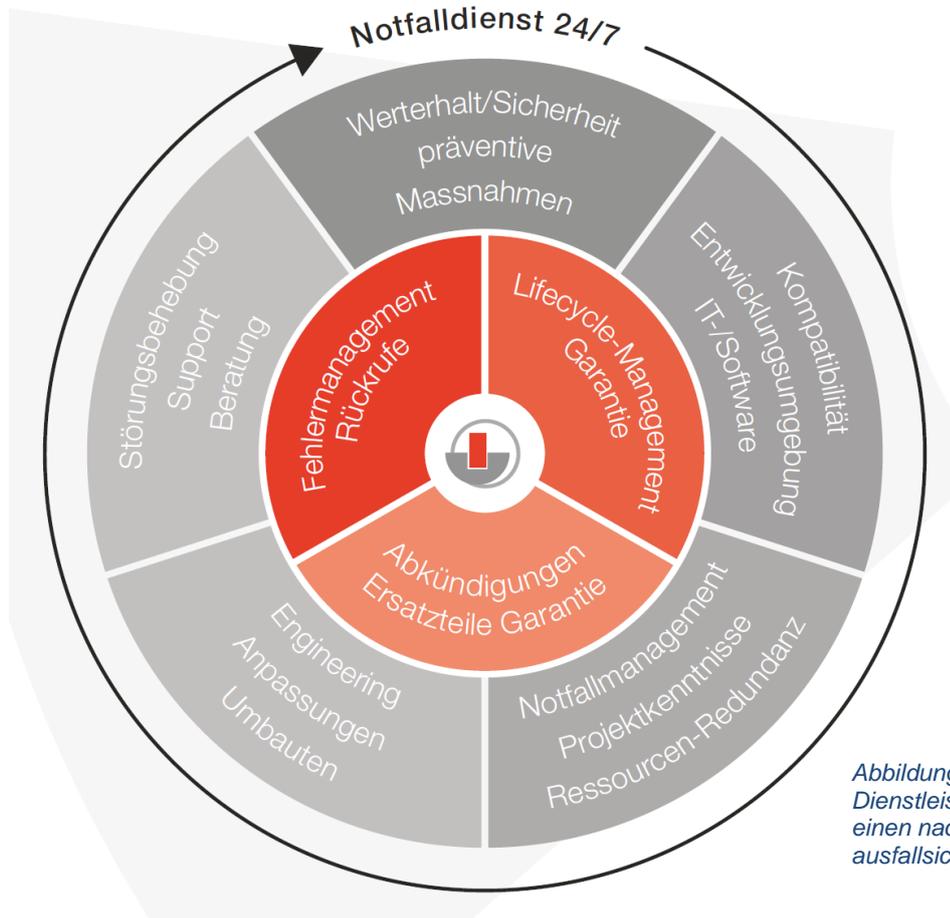


Abbildung 1; Das vielfältige Dienstleistungsangebot der STEBATEC für einen nachhaltigen, sicheren und ausfallsicheren Betrieb.

Planung und Realisierung

Unsere Ingenieure unterstützen Sie bei Neubauten, Anpassungen und Erneuerungen mit Risikoanalysen, Elektro-, Steuerungs- und Energiekonzepten, individuellen SPS-Programmierungen und Prozessleittechnik.



Bild 2; Mitarbeiter des Dampf- und Heisswasser-Team's der STEBATEC beim Umbau der Kesselsteuerung Schlachtbetriebe St. Gallen AG

Notfalldienst 7/24

Für den Fall einer technischen Störung stehen wir Ihnen rund um die Uhr zur Seite. Kontaktieren Sie ihren Ansprechpartner, damit das optimale Dienstleistungspaket ausgewählt werden kann.

Kontaktdaten

STEBATEC AG
Mattenstrasse 6a
CH-2555 Brugg

Tel. +41 (0)32 373 15 71
Fax +41 (0)32 373 15 63

info@stebatec.ch
www.stebatec.ch