



**Industrie vertraut
auf Dampflieferung.**



Wachsende Industrie vertraut auf modernste Dampflieferung aus denkmalgeschütztem Heizwerk.

Das denkmalgeschützte Heizwerk Schielestraße ist der Klassiker unter den Energiezentralen der Mainova. Doch in dem 1912 errichteten Heizwerk des ehemaligen Gaswerks Ost schlägt ein „modernes Herz“. Mit einer kontinuierlich modernisierten Dampfkesselanlage werden das Stammwerk der SAMSON AG und ein Nahwärmenetz mit Dampf und Heizwasser versorgt.

„Für unser neues Prüfzentrum ist eine permanente Hochdruckdampfversorgung unerlässlich.“

Domagoj Vnucec, Leiter ROLF SANDVOSS INNOVATION CENTER, SAMSON AG

Unsere Lösung im Überblick

- ✓ Der Umbau erfolgte im laufenden Betrieb
- ✓ Modulare Erweiterung der Anlage zwecks Redundanz und Versorgungssicherheit
- ✓ Dampfumformstation zur Heizwassergenerierung
- ✓ Bereitstellung von 10 t/h Heißdampf (10 bar, 230°C)
- ✓ Übernahme der Investition und Finanzierung durch Mainova
- ✓ Behördenmanagement

Die Vorteile

- ▶ Die SAMSON AG bezieht Dampf nach Bedarf und kümmert sich lediglich um die Verteilung innerhalb des Werksgeländes
- ▶ Umbau der Dampferzeugung und Sicherstellung des BoB-72h Betriebs durch Mainova
- ▶ Keine Reduktion der Flächen für Produktion und Entwicklung durch zusätzlichen Anlagenneubau
- ▶ Garantierte Dampf-Verfügbarkeit von über 98%
- ▶ Optimale Spitzenlastabdeckung auch bei kurzzeitigen Peaks



„Unsere Partnerschaft beruht auf jahrelangem Vertrauen und Zuverlässigkeit.“

Dr. Ingo Koch, Vorstand SAMSON AG

Unser Kunde

SAMSON im Frankfurter Ostend beschäftigt weltweit rund 4.400 Mitarbeiter und ist einer der Weltmarktführer in der Mess- und Regeltechnik.



Egal, ob in einer bayerischen Brauerei, einer amerikanischen Chemiefabrik oder einer russischen Gaspipeline – wo immer Flüssigkeiten oder Gase geregelt werden, kommen bis zu 25 Tonnen schwere Stellventile von SAMSON zum Einsatz.

Hergestellt in Frankfurt!

Contractor:

Mainova AG
Solmsstraße 38
60486 Frankfurt am Main

Manuel Gerdsmeier



m.gerdsmeier@mainova.de



069 213-25329



www.mainova.de

Mainova AG
60623 Frankfurt am Main
www.mainova.de

