

Projekte / Referenzliste

Deutschland

Industrie:

Fa. Brauerei Ganter GmbH & Co. KG

Energie-Effizienzberatung Detailanalyse, Berechnung der Energieeinsparung durch geänderte Prozessführung für ERP Kredit

Fa. Lieler Schlossbrunnen Sattler GmbH & Co. KG

Energie-Effizienzberatung Detailanalyse, Berechnung der Endenergie- und CO₂-Einsparung, Konzept zur rationellen Energienutzung, Kraftwärmekopplung BHKW, Beleuchtung, Druckluft, Wärmerückgewinnung, Betriebsregime, Energieverteilung

Fa. DUNMORE Europe GmbH, Freiburg

Energie-Effizienzberatung Detailanalyse, Thermische Nachverbrennungsanlage Wärmeerzeugung und -verteilung, Kälte-, Druckluft

Fa. Stabilus GmbH, Koblenz, Automobilzulieferer,

Konzept zur rationellen Energienutzung, Kraftwärmekopplung BHKW max. 2 MW el, Beleuchtung, Druckluft, Wärmerückgewinnung, Lüftung, Kälte, Betriebsregime, Energieverteilung

Fa. Adam Opel AG*, Eisenach, GuD-HKW 20 MWel Dampfleistung 90t/h

Heißwasser 20 MW, FD 40 bar, 450°C

Berechnung des Wasser-Dampf-Kreislaufs für verschiedene Lastfälle, Planung der Kondensatwirtschaft

Fa. Akzo Nobel*, Obernburg, chemische Industrie, GuD-HKW 60 MWel

Dampfleistung FD 130t/h 110 bar 530°C

Leistungsberechnungen verschiedener Lastfälle, Planung des Wasserdampfkreislaufs, Wirkungsgradoptimierung der Gesamtanlage, Optimierung des Abhitzekeessels, Erstellung der P&I-Schemata, Ausschreibung und Vergabe des Abhitzekeessels

*Die Aufgaben an den genannten Projekten wurden bei anderen Arbeitgebern übernommen

Fa. Falcon Seabord*, USA, IPP; Standort Eisenach, Deutschland GuD-HKW 120 MWel

Variantenberechnung des Wasserdampfkreislaufs für das Genehmigungsverfahren

Sodafabrik Staßfurt*, chemische Industrie, GuD-HKW 120 MWel, Einsatz von Schwachgas

Variantenberechnung für das Genehmigungsverfahren

Fa. Buderus AG*, Wetzlar

Versorgungsangebot und Energiekonzept Übernahme Heizwerk und Nahwärmeversorgung, Businessplan

Fa. Teroson*, chemische Industrie, Heidelberg

Contracting Angebot und Energiekonzept Heizkraftwerk 1,2 MW el, Dampf 10 t/h, Businessplan

Fa. Drais GmbH*, Mannheim, Maschinenbau

Energiekonzept, Angebot zur Verbrauchs- und Kostensenkung

Fa. HSC Deutschland GmbH*, Mannheim, chemische Industrie

Energiekonzept, Angebot zur Verbrauchs- und Kostensenkung

SCA Hygiene Products GmbH*, Mannheim, Papierindustrie

Contractingangebot und Energiekonzept Heizkraftwerk, 70 MW el, Dampf 120 t/h 120 bar, 530°C, Businessplan

Fa. La Roche Diagnostics GmbH*, Mannheim, chemische Industrie

Übernahmekonzept Heizkraftwerk 12,6 MW el Dampf 110 t/h 60 bar 490°C

Fa. GKM AG*, Mannheim, Dampfversorgung Industrie

Übernahmeangebot Dampfnetz 6 km DN 500 PN 25, Businessplan

*Die Aufgaben an den genannten Projekten wurden bei anderen Arbeitgebern übernommen

Fa. Alcoa Deutschland GmbH*, Ludwigshafen, chemimische Industrie
Energiekonzept GuD-Heizkraftwerk, Wärmeverbund mit 6 Dampfabnehmern mit
Heißgasauskopplung zur Düngemitteltrocknung, 27 MW el, Dampf 70 t/h 54 bar,
450°C, 6 Kunden

Fa. DGF*, Eberbach, Pharmaindustrie
Angebot und Energiekonzept GuD-Heizkraftwerk, 20 MW el, Dampf 45 t/h 42 bar,
450°C, Businessplan

P. Hartmann Heidenheim* 7 MW th
Abschluss eines Dampflieferungsvertrages / Projektmanagement Umstellung auf
Heißwasser

Ploucquet Heidenheim*, 20 t/h / 7 MW th Dampf- und Heißwasserverbund
Projektmanagement

Ausland:

Deutschland / Schweden

SCA Hygiene Products GmbH*, Papierindustrie, Mannheim, Papierindustrie
Angebot Kraftwerksübernahme gemeinsam mit der Fa. Vattenfall, 1*100, 1*80 t/h
Laugekessel, 2*100 t/h Erdgaskessel, 1 Restholzkessel 1*60 t/h, 1 Schwefelofen, 1*6
t/h, 120 bar 530°C, 2*28 MW DT, Neubau 1*70 MW el GT + 120 t/h AHK, Due
Diligence, Businessplan

Österreich

Fa. SCA Laakirchen*, GuD-HKW 60 MWel Dampfleistung FD 150t/h 80 bar, 510°C,
Leistungsberechnungen verschiedener Lastfälle, Planung des
Wasserdampfkreislaufs, Erstellung der P&I-Schemata, Ausschreibung und Vergabe
der Hilfspumpen, Regelventile sowie des Abhitzekessels

Fa. Sappi Gratkorn*, Papierindustrie, 100 MW el, Dampf 450 t/h 120 bar, 520°C
Projektmanagement Contractingangebot zur Übernahme der
Energieerzeugungsanlagen incl. Wasserkraftwerk (2 x 2,7 MW el) , der

*Die Aufgaben an den genannten Projekten wurden bei anderen Arbeitgebern übernommen

Reststoffentsorgungsanlagen und der Medienversorgung, Lieferung von aufbereitetem Frischwasser, Strom, Dampf, Produktionsgas, Druckluft, Fernwärme, Abwasserreinigung, Reststoffentsorgung, Energiekonzept GuD-Heizkraftwerk, Due Diligence, Businessplan

Slowakei

Slovenské Elektrárne*

Energiekonzept zur Sanierung des Kohleheizwerks und des Fernwärmeverteilnetzes incl. Übergabestationen in Handlová 100 MW th

Spanien

Fa. EPS Portugal*, Granada

Controlling der technischen Konzeption, Biomasse Kraftwerk 20 MW el, Spanien

*Die Aufgaben an den genannten Projekten wurden bei anderen Arbeitgebern übernommen