



Die Zukunft der Energie gestalten:

**Karrierechance und Anforderungen
bei einem internationalen BHKW-Hersteller**

**Stephan Waerdt
Gelsenkirchen, 20.05.2011**

DKWK – Deutsche KWK Holding GmbH

- Blockheizkraftwerke
- Verdichterstationen
- Fackelanlagen
- Gasreinigung
- Planung, Bau, Entwicklung



Pro2 Anlagentechnik GmbH



SEVA Energie AG



THE ENERGY SYNERGY

IN BALANCE WITH NATURE - THE FUTURE OF ENERGY.



pro₂ Anlagentechnik

 **SEVA** Energie AG®

Co Generation Power Plants - Gas Treatment - System Technology

www.pro2.com · www.seva.de

DKWK - Daten und Fakten

- Umsatzschwerpunkt in Europa: Biogas mit 60 %
- Mehr als 1.600 Anlagen mit insgesamt > 670 MW in über 28 Ländern installiert
- Standorte in D: Willich, Emstek, Leipzig, Burg, Drage
- Niederlassungen in - Frankreich, Spanien, Portugal, Ungarn, Russland, Belgien, Thailand und USA
- Exportanteil ca. 40%



Zahlen der DKWK-Gruppe



	2009	2010
Gesamtumsatz	61 Mio. Euro	86 Mio. Euro
Mitarbeiter	240	295



- Gründung des Unternehmens 1994
- ca. 120 Mitarbeiter/Innen - Umsatz 40 Mio.€ (Plan 2011)
- Umsatzschwerpunkt in Europa: Biogas mit 35 %
- Mehr als 600 Anlagen mit insgesamt > 350 MW in über 28 Ländern installiert
- Standorte in D: Willich (Zentrale), Leipzig (Service, Vertrieb)
- Niederlassungen in Frankreich, England, Spanien, Ungarn, Belgien und Thailand



Pro2 Hauptsitz - Willich



Seva Hauptsitz Emstek



Dezentrale Energie- und Umwelttechnik

Blockheizkraftwerke

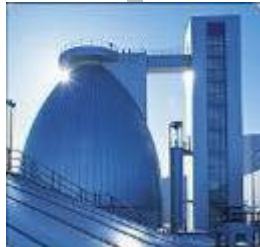
Gastechnik

Fackelanlagen

Deponiegas



Bio-/Klärgas



Grubengas



Erdgas



Sondergase



Geschäftsbereiche

Anlagenbau & Engineering

- Blockheizkraftwerke
- Verdichterstationen
- Fackelanlagen
- Gasreinigung



Service

- 24 h Service
- Wartung / Instandhaltung
- Ersatzteile

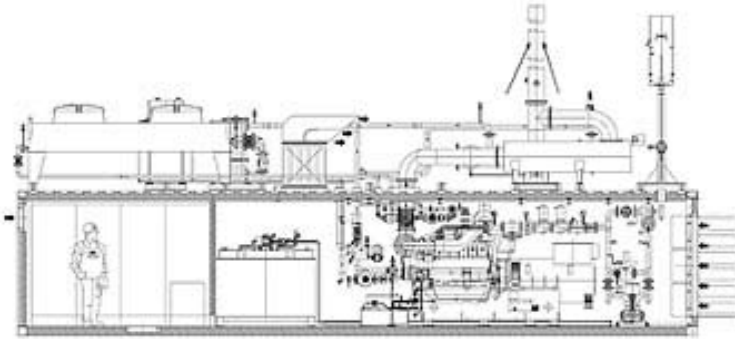


Contracting

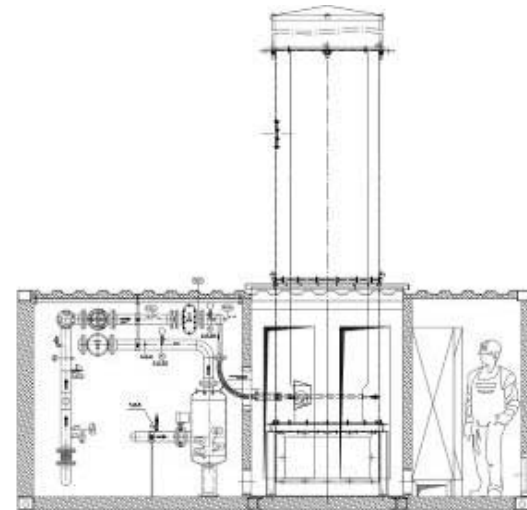
- Contractinganlagen
- Mietanlagen
- Finanzierung/ Repowering



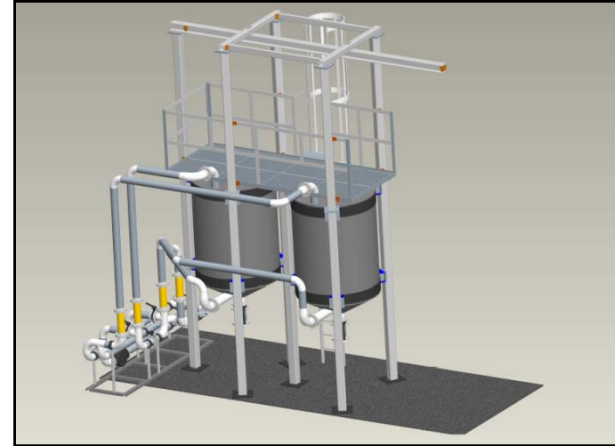
Blockheizkraftwe



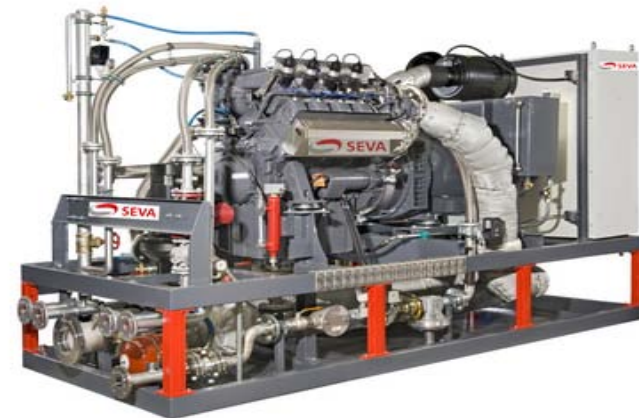
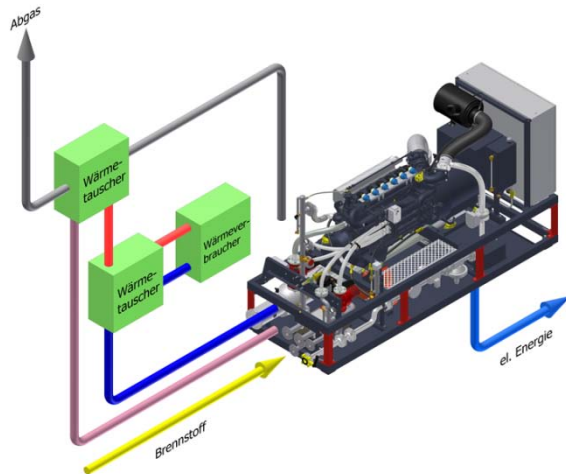
Gasfackeln



Gasreinigung



Kompaktmodule



Erweitertes Produktprogramm BHKW



MAN

104 kW – 365 kW el.



MWM

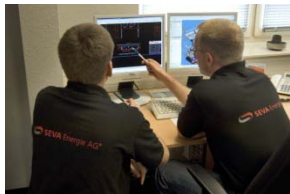
400 kW – 2.000 kW el.



JENBACHER

526 kW – 4.000 kW el.

- Angepasste Motoren (z. Bsp.: 50/60 Hz)
- Hersteller-Support für Anlagenbau-Komponenten und Motoren
- Gewährleistungsabwicklung
- Ersatzteilservice



- Betriebsführung
- Teleservice
- Betriebsdokumentation



- Wartungsverträge
- Störungsbeseitigung



- Ersatzteillagerhaltung
- Expresszustellung



- Anlagentausch
- Generalüberholung



- Berichtswesen
- Consulting
- Betriebs- und Prozessoptimierung

Pro2 - Servicestandorte



[Pro2 Anlagentechnik GmbH](#)

Stammsitz BRD Schmelzerstraße 25 D 47877
Willich



[Pro2 Niederlassung Leipzig](#)

Döbichauer Straße 1-3 D 04435 Schkeuditz



[Pro2 Environnement, Frankreich](#)

Pro2 Environnement SARL Z.I. des Allobroges 10,
rue Jean Charcot F-26100 Romans-sur-Isère



[Pro2 Servicecenter Iberia, Spanien](#)

Pro2 Servicecenter Iberia Santa María, 27 E-30530
Cieza (Murcia)



[Pro2 Servicestützpunkt, Portugal](#)

Leiria



[Pro2 Energy Asia, Thailand](#)

Pro2 Energy Asia Co., Ltd. 2/22 Iyara Tower 6th
Floor Chan Road, Soi 2, Thungwatdorn Sathorn,
Bangkok 10120 Thailand



[Pro2 Service Partner, Litauen](#)

SIA "Pro2 Baltic" Ozolu iela 6 LV-3701 Dobeles (Latvia)
Aigars Laurinovics and Uldis Jaunozols





Pro2 Leistungen:

***Gasmotoren-BHKW
537 kW_{el} in
Containerbauweise***

***Gaskühlung,
Gastrocknung***

***Gasreinigung durch
Aktivkohle***

***Abgasreinigung durch
Oxidationskatalysator***

Engineering

Anlagenbau

Service

Erdgasanlage SW München (D)



Pro2 Leistungen:

**Gasmotoren-BHKW
2 x 365 kW_{el} in
Containerbauweise**

Engineering

Anlagenbau

Service



Deponiegasanlage Vereinigte Ville (D)



Pro2 Leistungen:

Gasmotoren-BHKW
3 x 943 kW_{el.} in
Containerbauweise

Gastrocknung

Gasreinigung
durch Aktivkohle
1.500 m³/h

Engineering

Anlagenbau

Service

Grubengasanlage Prosper (D)



Pro2 Leistungen:

Gasmotoren-BHKW
8 x 1.358 kW_{el}
in Containerbauweise

Trafostation und
Mittelspannungsanlage

Engineering

Anlagenbau

Service

[back](#)

Deponiegasanlage Nurlu (F)



Pro2 Leistungen:

**Gasmotoren-BHKW 1021 kW_{el}
in Containerbauweise**

Gaskühlung, Gastrocknung

**Gasreinigung durch Aktivkohle
AKB Typ 6m³/h**

**Abgasreinigung durch
Oxidationskatalysator**

Engineering

Anlagenbau

Service



Pro2 Leistungen:

Gasmotoren-BHKW
2 x 1.364 kW_{el}
in Containerbauweise

Planung und Realisierung

Gastrocknung

Engineering

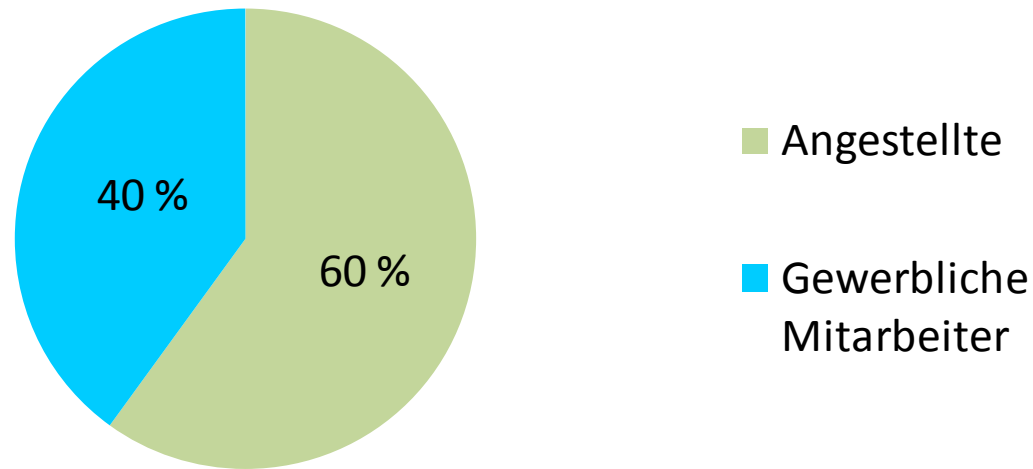
Anlagenbau

Service

- Energietechnik „made in Germany“ besitzt einen sehr guten Ruf weltweit
- Sehr gute Wachstumschancen für Mittelständische Unternehmen
- Exportgeschäft ist der zukünftige Wachstumsträger
- Erneuerbare- und Dezentrale Energietechnik = Klimaschutztechnik
- Weltweites Wachstum durch Klimaschutzprojekte (CDM / JI)



Mitarbeiterstruktur



Angestellte:

Überwiegend geistig
tätige Beschäftigungen

Gewerbliche Mitarbeiter:

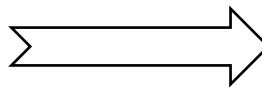
Überwiegend körperlich
tätige Beschäftigungen

Qualifikationen / Berufsausbildung:

- Elektriker
- Schlosser
- Schweißer
- Heizungsbauer
- Mechatroniker
- Kfz-Mechaniker
- Landmaschinenschlosser
- Energieanlagenelektriker
- Elektromaschinenbauer
- oder vergleichbar...



Einsatzgebiet



Produktion und Service



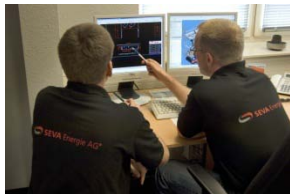
Anforderungen (je nach Aufgabengebiet):

- abgeschlossene Berufsausbildung
- kundenorientiertes Denken und Handeln
- Selbstständiges Handeln
- Reisebereitschaft (In-, Ausland)
- Führerschein
- Berufserfahrung (nicht zwingend)
- teilw. Grundkenntnisse in einer Fremdsprache (nicht zwingend)
- Teamfähigkeit (internationales Team)

Gewerblicher Bereich



Pro2-Service



- Betriebsführung
- Teleservice
- Betriebsdokumentation



- Wartungsverträge
- Störungsbeseitigung



- Ersatzteillagerhaltung
- Expresszustellung



- Anlagentausch
- Generalüberholung



- Berichtswesen
- Consulting
- Betriebs- und Prozessoptimierung

Mögliche Aufgabenbereiche

- Fertigung von Blockheizkraftwerken (BHKW)
- Montage und Inbetriebnahme (Außenbaustelle, In-, Ausland)
- Elektroverkabelungen im Anlagenbau
- Wartung und Instandhaltung von BHKW, Verdichter- und Fackelanlagen (In-, Ausland)



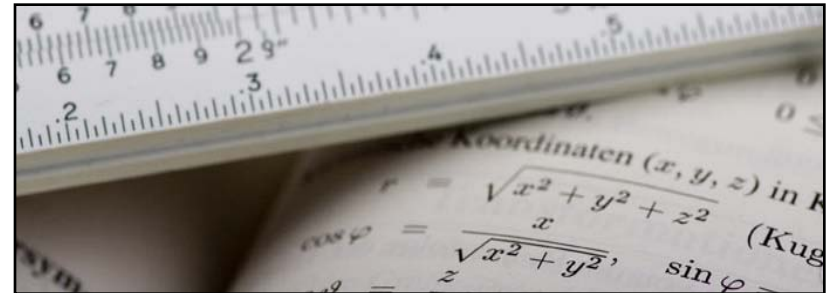
Qualifikationen / Berufsausbildung:

- abgeschlossene kaufmännische Ausbildung
z. Bsp.: Industriekaufleute, Bürokaufleute, usw...
- abgeschlossenes kaufmännisches/wirtschaftliches Studium
z. Bsp.: Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftswissenschaften, Rechnungswesen & Controlling, Business Administration, HR, usw...
- abgeschlossene Meisterprüfung
z. Bsp.: Kfz-Mechanikermeister, Landmaschinen-Mechanikermeister, usw



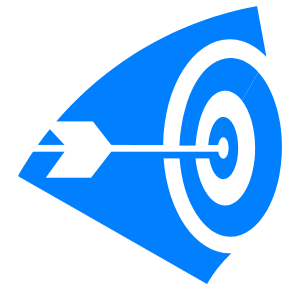
Qualifikationen / Berufsausbildung:

- abgeschlossene technische Berufsausbildung; berufsentsprechende Zusatzqualifikation z. Bsp.: techn. Zeichner, usw...
- abgeschlossenes technisches Studium
z. Bsp.: Maschinenbau, Elektrotechnik, Umwelt/Verfahrenstechnik, Energietechnik, usw...
- abgeschlossene Ausbildung oder Studium im Bereich der Informations- und Telekommunikationstechnologien (IT)



Anforderungen (je nach Aufgabengebiet):

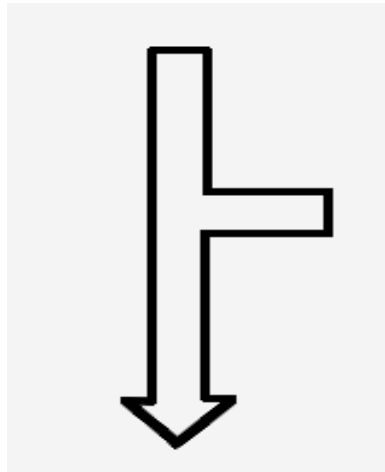
- abgeschlossene Berufsausbildung/Studium
- Berufserfahrung (nicht zwingend)
- kundenorientiertes und selbstständiges Denken und Handeln
- Reisebereitschaft (In-, Ausland), Führerschein
- Erfahrung im Projektmanagement/Vertrieb
- Fremdsprachenkenntnisse
- Teamfähigkeit (internationales Team > „native Speaker“)
- Anwenderkenntnisse (MS-Office, Warenwirtschaftssoftware, AutoCAD)
- Zielorientierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Hohe Einsatzbereitschaft
- Hohes Maß an geistiger Flexibilität
- „Soft Skills“



Kompetenz

Fachkompetenz

Sonstige Kompetenzen



- soziale Kompetenz
- kommunikative Kompetenz
- methodische Kompetenz
- interkulturelle Kompetenz
- emotionale Kompetenz
- personale Kompetenz
- Umsetzungskompetenz
- mentale Kompetenz
- uva...

Beruflicher und privater Erfolg

Schlagwörter zum Thema „weiche Fähigkeiten und Fertigkeiten“

Teamfähigkeit

Motivation

Dynaxität (Dynamik + Komplexität)

Kommunikation

Ausstrahlung

Arbeitstechniken

SYSTEMISCHES DENKEN

Mögliche Aufgabenbereiche

- Marketing/Vertrieb
- Projektierung/Konstruktion
- Forschung und Entwicklung
- Produktmanagement
- Service/Kundendienst
- Finanzwesen (Buchhaltung, Controlling)
- Personal / HR
- kfm. Abwicklung/Verwaltung
- IT
- Einkauf
- Lager & Materialwirtschaft



- Projektleiter Elektrotechnik (m/w)
- Projektingenieur/Konstrukteur (m/w)
- Leiter Elektrotechnik (m/w)
- Vertriebsingenieure (m/w)
- Technischer Mitarbeiter Teleservice (m/w)
- Ausbildung Bürokauffrau/-mann (m/w)
- Bilanzbuchhalter (m/w)
- Service- Elektriker/Mechaniker (m/w)
- Servicemonteure Motorentchnik (m/w)
- Arbeitsvorbereiter (m/w)

Besuchen Sie uns auf unserem Messestand -> Nr. 7

Details zu den vakanten Stellen finden Sie im Internet unter

www.pro2.com und www.seva.de



Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung!

Danke

Thank you - Bedankt

Merci – Gracias

Спасибо



pro₂
DIE ZUKUNFT DER ENERGIE