

Zugelassenes Unternehmen
gemäß §15 Strahlenschutzverordnung für
Arbeiten in kerntechnischen Anlagen

Neues Leben 30, D-01728 Bannewitz



Firmenprofil 2015

Geschäftsführer: Dr. Ing. Stephan Lenk

Geschäftsführender Gesellschafter: Dr. Ing. Stephan Lenk
Bankverbindung: Commerzbank AG Dresden
BLZ: 850 800 00 Konto: 474 733 100
Amtsgericht Dresden HRB: 15035, UID-Nr.: DE 191243686

Tel.: (49) 351 - 40468940
Fax: (49) 351 - 40468941
E-mail: info@saas-online.de

Die Firma SAAS Systemanalyse und Automatisierungsservice GmbH wurde 1997 gegründet.

Das Haftungskapital der Gesellschaft beträgt 25.000,00 EUR,

Geschäftsführender Gesellschafter ist Dr. Stephan Lenk.

Die Firma verfügt über 7 weitere fest angestellte Mitarbeiter:

- zwei Elektroingenieure mit Praxis in der Planung und Ausführung von Elektroschaltanlagen bis 20 KV und Projektierung / Programmierung SPS und Prozessleitsystemen,
- einen Elektroingenieur der Fachrichtung Automatisierungs- und Regelungstechnik mit Praxis in der Planung und Ausführung von Messsystemen und in der Handhabung von Simulationswerkzeugen (Matlab, Simulink),
- einen Softwareentwickler mit Erfahrung in der Programmierung in C++ (Spezialisierung Datenbankapplikationen),
- einen Planungs- und Projektierungsingenieur im Innendienst,
- einen Elektronikentwicklungsingenieur
- einen technischen Sachbearbeiter.

SAAS GmbH verfügt über Erfahrungen sowohl auf dem deutschen Markt als auch auf den internationalen Märkten.

Die wesentlichen Aktivitäten hat die Firma in Deutschland, Russland, Lettland, Rumänien und Italien.

Alle Lieferungen und Leistungen sind in deutscher, russischer, französischer und englischer Sprache verfügbar.

SAAS GmbH besitzt moderne CAD Arbeitsplätze für Konstruktion und Elektro- und Elektronikprojektierung sowie Programmentwicklung:

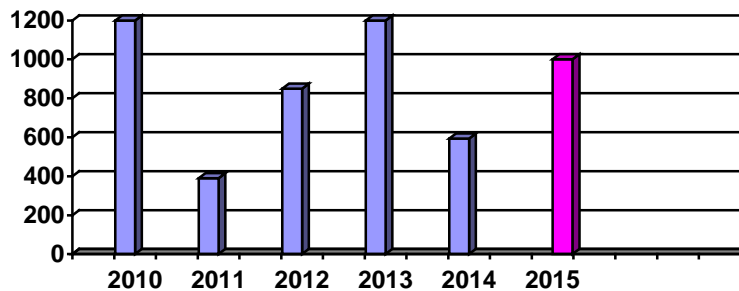
- AutoCAD,
- E-Plan P8,
- WSCAD,
- Wonderware Factorysuite zertifiziert als Systemintegrator,
- Microsoft C++, Microsoft C.Net,
- PhoenixContact zertifiziert als Systempartner,
- Cosmo FUB XL, Cosmo Web professional,
- Siemens WINCC- und WinCC-flexible-Entwicklungsumgebung, STEP7,
- SINAUT, TELECONTROL zur Fernwartung
- GE Cimplicity + PLC Logic Developer,
- Aquasys, Fabrikat Schraml
- ALTIUM-Design sowie
- Atmel Entwicklungspaket Leiterplattenentwicklung

Für Planungszwecke wird das Programm AVA der Firma Heitker eingesetzt.

Seit dem Jahr 2006 ist die Firma SAAS GmbH im Besitz der Genehmigung nach §15 der Strahlenschutzverordnung für Arbeiten in kerntechnischen Anlagen.

Die Umsatzentwicklung des Unternehmens weist in Bezug auf den Eigenleistungsanteil ein stetiges Wachstum auf:

Umsatzentwicklung in T€ pro Jahr



Für das Geschäftsjahr 2015 wird ein Umsatz von ca. 1'000T € erwartet.

Die Gesellschaft konzentriert sich auf folgende Arbeitsgebiete:

- Anlagenautomatisierung von Blockheizkraftwerken, wasser- und abwassertechnischen Anlagen
- Anlagenautomatisierung als forschungsnahe Dienstleistung für Forschungskläranlagen, Versuchsgewächshäuser, Elektronenbeschleuniger.
- Konfiguration, Projektierung, Inbetriebnahme und Wartung von SCADA Systemen verschiedenster Anbieter (z.B. WinCC[®], PCS7[®] der Fa. SIEMENS, InTouch[®] der Fa. Wonderware, ProWin[®] der Fa. OHP).
- Projektierung und Lieferung von Umweltmessnetzen für Luft (Emission / Immission), Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser und meteorologische Daten. Dabei wird ein eigenes standardisiertes System von Messstationen, Übertragungseinrichtungen und zentraler Datenverarbeitung verwendet.
- Konstruktion, Fertigung, Lieferung von Flüssigmetallpumpen
- Lieferung eigenentwickelter Durchflussmesstechnik (EMDps, Flowmeter) für Flüssigmetallströmungen

Im Zusammenhang mit den genannten Arbeitsgebieten bietet SAAS folgende Leistungen an:

- Analyse des zu automatisierenden Prozesses (Neben traditionellen Methoden der Prozessanalyse und Diagnose werden Neuronale Netze und Fuzzy-Algorithmen eingesetzt)
- Zusammenstellung kompletter Mess- und Automatisierungssysteme
- Warten- und Bedienstandgestaltung nach ergonomischen Gesichtspunkten
- Anpassung vorhandener Systeme an erweiterte Mess- und Automatisierungsaufgaben, Umrüstung konventioneller Steuerungsanlagen mit speicherprogrammierbaren Steuerungen und Fernwirkanlagen bei laufendem Betrieb
- Wartung und Instandhaltung von Messnetzen, Elektro- und Automatisierungsanlagen
- Konstruktion, Fertigung, Instrumentierung und Automatisierung von LOOP-Anlagen zur Realisierung von Flüssigmetallkreisläufen