



AGGREGATEBAU

BHKW

SERVICE





AGGREGATEBAU B H K W S E R V I C E





**Herzlich
willkommen**

HIER IST DIE ENERGIE!





Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Heinz-Joachim Herrmann
Dipl.-Kfm. Benedikt Meßmer
Dipl.-Ing. Steffen Herrmann



Seit 1986 erfolgreich MIT ENERGIE UND WEITBLICK



Seit der Firmengründung im Jahr 1986 entwickelte sich die AVS kontinuierlich zu ihrer heutigen Bedeutung und Leistungsfähigkeit.

Die AVS gilt als einer der führenden Hersteller von mobilen und stationären Stromversorgungsaggregaten, umweltfreundlichen Gas-Block-Heizkraftwerken sowie Lichtmastanlagen und individuellen Antriebseinheiten.

Die drei Säulen, Aggregatebau, BHKW und Service, auf denen das solide Fundament des schwäbischen Unternehmens steht, sichern die permanente Entwicklung des Unternehmens nachhaltig. Rund 150 Mitarbeiter am Firmenstandort im Ehingen-Stetten bei Ulm und in der Niederlassung Guxhagen bei Kassel stehen für Qualität, Liefertreue und Service. Technologietransfers und Synergien sind klare Vorteile, die im Unternehmen genutzt werden.

AVS ist für Sie mit Spitzentechnologie und Know-How da, wo Strom und Licht unabhängig vom Netz gefragt sind - immer und überall.



Hier ist die Energie zu Hause PLANUNG, TECHNIK, PRODUKTION

Mehr als 80 Prozent aller AVS-Anlagen sind spezielle Anfertigungen. In enger Zusammenarbeit mit den Auftraggebern entwickelt das AVS-Planungsteam kundenspezifische Lösungen, die sich in Leistung und Ausführung exakt an die Anforderungen anpassen.





Bei der Entwicklung und Produktion der Hauptkomponenten - Motoren und Generatoren - arbeitet die AVS mit namhaften Herstellern. Schaltanlagen, Steuerungen, schalldämmende Gehäuse und Fahrgestelle werden von ausgesuchten Spezialisten nach den neuesten technischen Erkenntnissen hergestellt.

Für die Produktion stehen große, modern ausgestattete Fertigungshallen mit Lager, Stahlbau, Lackiererei, Elektroabteilung, Endmontage und Prüffeld zur Verfügung.





Stromversorgungs-Aggregate

DIE DREI PRODUKTBEREICHE...

Innovative Aggregate in Top-Qualität: AVS ist für Sie da, wo immer Strom und Licht unabhängig vom Netz gefragt sind.

Die drei Produktbereiche sind Kernkompetenz und wertvolle Synergie des Unternehmens.



Energieversorgung

- ▶ Leistung von 2 kVA bis 2000 kVA
- ▶ Kundenspezifische Lösungen und Standardprodukte
- ▶ Stationäre-, Hauben-, Container- und fahrbare Aggregate
- ▶ Notstrom-, Eigenstromerzeugungs- und Spitzenlast-Aggregate



Antriebseinheiten

- ▶ Kundenspezifische Lösungen
- ▶ Strom-Aggregate
- ▶ Hydraulik-Aggregate
- ▶ Strom-Hydraulik-Aggregate
- ▶ Drehzahlvariable Stromerzeuger
- ▶ Hybridtechnik



Katastrophenschutz und Militär

- ▶ Stromaggregate angepasst
- ▶ STANAG und MIL konform
- ▶ VSCF / drehzahlvariable Aggregate
- ▶ Mobile Flutlichtaggregate
- ▶ Zubehör: Verteiler, Kabel,...





Ihren Wünschen sind in der Ausführung praktisch keine Grenzen gesetzt.

Ob stationär, auf 1- oder 2-Achs-Fahrgestell oder als Selbstfahrer; als Notstromaggregat, als Lichtmastaggregat, zur Eigenstromerzeugung oder mit Spitzenlastsynchronisation, zum Einbau in ein vorhandenes Gebäude, im Umbauehäuse oder im Schallschutz-Container... alles ist möglich.

Übrigens, AVS stattet die Deutsche Bundeswehr mit Flutlicht-Aggregaten und verschiedenen Stromversorgungsaggregaten, mit einem Leistungsumfang zwischen 1,6 kVA und 500 kVA aus. Alle Systeme entsprechen den NATO-Standards und zugleich individuellen Kundenanforderungen.





Basis-Aggregate

Kompakt-Aggregate

Hauben-Aggregate

Mobil-Aggregate

Flutlicht-Aggregate





BHKW made by AVS

PASSGENAU - AUS EINER HAND

Alle AVS-Blockheizkraftwerke orientieren sich speziell an individuellen Gegebenheiten und Anforderungen. Das AVS-Planungs- und Serviceteam entwickelt kundenspezifische Lösungen, die sich in Leistung und Ausführung exakt anpassen. Die Leistungsgrade liegen im Bereich von 30 kW bis 530 kW.

Erdgas-BHKW

Hocheffiziente BHKW-Anlagen mit top Gesamtwirkungsgraden bieten Anwendungsmöglichkeiten an Standorten, bei denen Wärme und Strom gleichzeitig benötigt wird.



Biogas-BHKW

Biogas-BHKWs von AVS haben den Vorteil, dass einfache, robuste Technik verwendet wird. Dadurch ergeben sich geringe Stillstandzeiten.



Klärgas-BHKW

Leistungsfähige Motoren für die Stromerzeugung. Weiterführende AVS-BHKW-Technologien nutzen Klärgas für die Erzeugung von Strom und Wärme zugleich.







AVS-Service

NAH, SCHNELL, KOMPETENT

Auch wenn AVS-Aggregate und BHKWs robust und ausgereift sind, ist ein regelmäßiger Check-Up notwendig. Von der Reparatur bis zum Vollwartungsvertrag: Sie erhalten genau den Service, den Sie brauchen - wo Sie ihn brauchen - wann Sie ihn brauchen.

Montage, Wartung

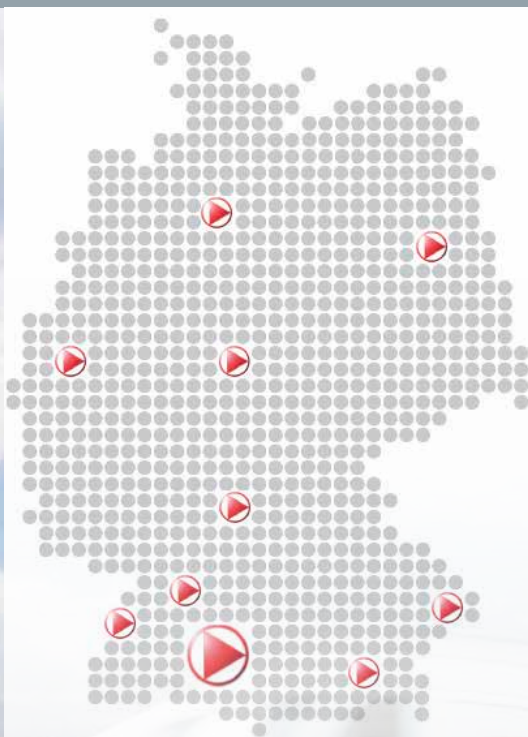
Motor-Revisionen

Service

Die Umrüstung Ihrer Anlage auf den neuesten Stand der Technik und die Anpassung bei Behördenauflagen ist jederzeit möglich. Sicherheitstechnische Prüfungen, wie z. B. DGUV Vorschrift 3, Schutzprüfungen und ähnliche gehören zu den Standards.



S E R V I C E



Der Aktionsradius des AVS-Service-Netzwerkes mit autorisierten Partnern und Service-Stützpunkten garantiert perfekte Verfügbarkeit.



Passgenau aus einer Hand:

- ▶ **Fertigung**
- ▶ **Einbauberatung**
- ▶ **Schlüsselfertige Montage**
- ▶ **Inbetriebnahme**
- ▶ **Notstromtests**
- ▶ **Umrüstung**
- ▶ **Reparatur, Instandsetzung**







AVS Aggregatebau GmbH
Salemstraße 43
D-89584 Ehingen-Stetten
Tel. + 49 7393 9507-0
www.avs-aggregatebau.de

AVS BHKW GmbH
Salemstraße 43
D-89584 Ehingen-Stetten
Tel. + 49 7393 9507-612
www.avs-bhkw.de

AVS Service- und
Vertriebsniederlassung
Robert-Bosch-Straße 1
D-34302 Guxhagen
Tel. + 49 5665 1859-113

AGGREGATEBAU

B H K W

S E R V I C E

