

Dienstleistungen für einen sicheren Anlagenbetrieb

25 Jahre
Kompetenz
+ Erfahrung



Steffen Ott,
Geschäftsführer

Die OHP Firmengruppe ist ein starker Partner für anspruchsvolle Aufgaben rund um die Themen SmartGrid, Infrastruktur und erneuerbare Energien. Als ehemalige AEG Entwicklungsabteilung mit hohem technischem Know How steht OHP mit langjähriger Anlagenerfahrung für Spitzentechnologie „Made in Germany“. Als durchgängiger und offener Systemlieferant für Fernwirk- und Automatisierungstechnik über Kommunikationstechnik bis hin zum Leitsystem und insbesondere mit den neuen Software-Paketen für das EEG-bzw. Erzeugungsmanagement, Pooling & virtuelle Kraftwerke sowie Regelleistungsmanagement kann OHP innovative und sichere Lösungen für die Themen SmartGrid, Infrastruktur und erneuerbare Energien bieten. Besonderen Wert legen wir auf umfassende Betreuung unserer Kunden von der individuellen Beratung über die schlüsselfertige Abwicklung von Anlagen, Schulungen, dem technischen Service bis zu IT-sicherheitsrelevanten-Dienstleistungen.

Zertifizierungen und Zulassungen

- Qualitätsmanagement-System DIN EN ISO 9001
- Zertifizierungen von Baugruppen
CE Prüfungen , EN 61000, EN 55022, VDE0160
- Zertifizierung von Bahnbaugruppen für Rolling Stock Betrieb
EN 50155, EN 50124, EN 55011, EN 61373, DIN 5510
- Zertifizierung Fernwirkssystem @120 durch KEMA
- Lieferung Fernwirkssystem MICRO nach Werksnormen großer Energieversorger
- Baugruppen verfügbar für extreme Umweltbedingungen
- Zertifizierung von Kommunikationsprotokollen durch KEMA (IEC 60870-5-104)
- Zertifizierung von Baugruppen durch KEMA nach EN 61000, EN60068
- Sonderabnahmen leittechnischer Anlagen vom TÜV
- TÜV zertifizierter Energieberater nach ISO 50001



Lösungen für SmartGrid, Infrastruktur und erneuerbare Energien

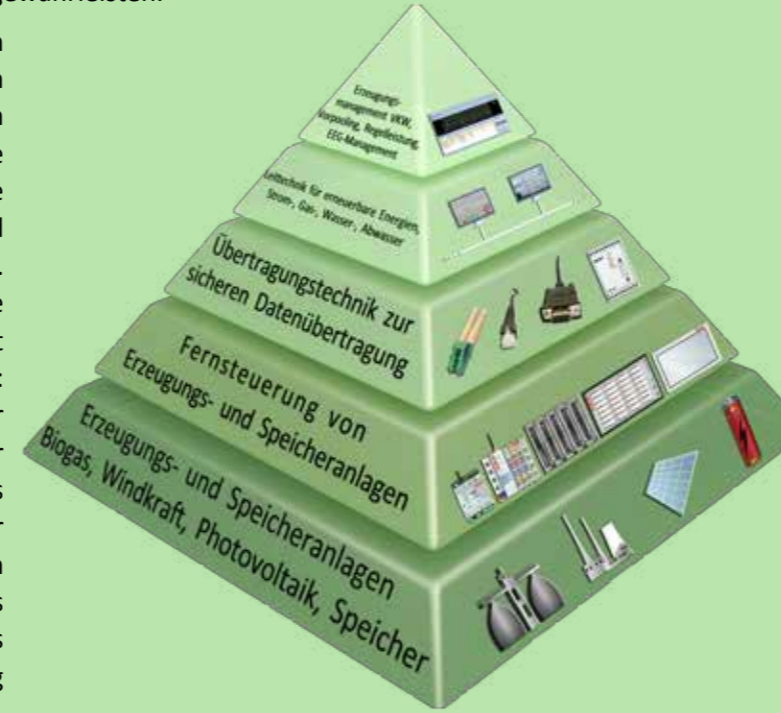
OHP

Die OHP Firmengruppe ist Ihr Systemlieferant für durchgängige und offene Systemlösungen in der Fernwirk- und Automatisierungstechnik, über offene Kommunikationstechnik bis hin zum Leitsystem. Mit hohem technischem Know How und langjähriger Erfahrung bieten wir seit mehr als 25 Jahren gesicherte Investitionen und problemlosen Betrieb. Engagierte Mitarbeiter setzen sich tagtäglich dafür ein, innovative Lösungen für einen großen Kundenkreis zu schaffen, die in herausfordernden Anwendungen Ihren Dienst tun und einen sicheren und wirtschaftlichen Langzeitbetrieb gewährleisten.

Als eines der wenigen Unternehmen können wir für diese Leistungen ein eigenentwickeltes Produktportfolio vom Fernwirk-/Automatisierungsgerät über offene Kommunikationstechnik für viele gängige Marktstandards bis hin zum Leitsystem und den neuen Software-Paketen für das EEG-bzw. Erzeugungsmanagement, Pooling & virtuelle Kraftwerke sowie Regelleistungsmanagement anbieten. Der Vorteil für unsere Kunden: Unsere Komponenten arbeiten in einer Prozesskette reibungsloser, schlanker und in der Regel kostengünstiger zusammenarbeiten als kombinierte Katalogprodukte unterschiedlicher Hersteller, und dies bei klar definierten Verantwortungsbereichen. Darüber hinaus bieten wir Dienstleistungen von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe nebst Schulung und Support für diese Anlagen an.

Namhafte Kunden sind z.B. RWE, GASUNIE, WDR, SWM, BVG Berliner Verkehrsgesellschaft, HHA, KasselWasser, Bodensee-Wasserversorgung, Wieland, Unikliniken-Göttingen, -Marburg, -Aachen, SEF – Stadtentwässerung Frankfurt, Flughafen Düsseldorf, sowie eine Vielzahl kleinerer Stadtwerke, Energieversorger, Versorgungsverbände, Industrieunternehmen und Ingenieurbüros.

OHP bietet Investitionsschutz und innovative Systemlösungen, flexible Fernwirklösungen sowie maßgeschneiderte Engineering- und Service-Leistungen zum Nutzen unserer Kundschaft insbesondere für die Bereiche Infrastruktur, Energie und Verkehr.



Haben Sie Fragen zu unseren Produkten und Lösungen?
Kontaktieren Sie uns. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

OHP Automation Systems GmbH, Gutenbergstraße 16, 63110 Rodgau/ Germany
Tel: ++49 (0) 6106/ 84955-10, Fax: ++49 (0) 6106/ 84955-20, www.ohp.de, info@ohp.de

OHP

Offene Lösungen für SmartGrids, Infrastruktur und erneuerbare Energien



Dr. Ing. Thorsten Fiedler
Geschäftsführer

„Der Schlüssel für eine erfolgreiche Netzintegration von dezentralen Erzeugungsanlagen liegt in deren Steuerung durch intelligente Leittechnik. Das ist unser Innovationsantrieb: Wir bei OHP beschäftigen uns bereits seit vielen Jahren intensiv mit dem Thema SmartGrids und sind damit in der Lage, unseren Kunden leistungsstarke und durchgängige Systemlösungen zu bieten, mit denen das Potential ihrer EE-Anlagen optimal genutzt wird.“

Dr. Ing. Matthias Süß
Leiter Fernwirktechnik-Softwareentwicklung

„Als Hersteller von Fernwirkgeräten setzen wir uns ausführlich mit sicherheits-relevanten IT-Themen und Angriffsszenarien auseinander. Ein Fernwirkgerät leistet heutzutage mehr als nur die Abarbeitung von AWL-Befehlen. Es ist auch Netzwerkelement, welches gegen Gefahren von Hacker- oder Spähangriffen abzusichern ist. Hier halten wir uns an die Empfehlungen der IT-Grundsatz Leitlinien des BSI.“



IEC 61850
ProSLS Stationsleittechnik
IEC 60870-5-104

ProXkon - Multiprotokollwandler
Multiprotokoll-Software zur informationstechnischen Verknüpfung von Automatisierungs- und Fernwirkgeräten mit Leitständen mit einer Vielzahl nativer Prozessanschlüsse IEC 61850, IEC 60870-5-101, -103, -104, DNP 3.0, ST1/ST7, Profibus, OPC, u.v.m.

Micro - All in one Fernwirkgerät
Kompaktes All-in-One Fernwirkgerät zur Überwachung und Automatisierung von allen SmartGrid Netz-elementen, PV-Anlagen, Ortsnetzstationen, Biogasanlagen, Trafostationen, EEG-Anlagen, virtuellen Kraftwerken u.v.m.

ProWin-ECS Energie Controlling System
Aktives Energiecontrolling und -Management nach ISO 50001 / DIN EN 16247 mit Erfassung von Zählerständen über marktgängige Zähler- und Automatisierungsschnittstellen sowie Schnittstelle zu kaufmännischen Geschäftsprozessen

@120 Automatisierungs- / Fernwirkgerät
Robustes modulares bewährtes Industriedesign für alle Bereiche der Automatisierung- und Fernwirktechnik wie Pipelines, Gas-Regelstationen, Bahnstromversorgung, Ortsnetzstationen, Biogasanlagen, Trafostationen, u.v.m.

Micro-Fernwirkgerät für SmartGrids
Modulares Fernwirkgerät zur Überwachung und Automatisierung von SmartGrid Netz-elementen, PV-Anlagen, Ortsnetzstationen, Biogasanlagen, Trafostationen, EEG-Anlagen und virtuellen Kraftwerken

ProWin - Leitsystem für Infrastrukturanlagen
Umfassende branchenneutrale Leittechnik Software für Infrastruktur, Industrie, Facility, Verkehr, Wasser- / Abwasser-Anlagen

UEM Kommunikationstechnik
Kommunikationstechnik für GPRS, HSDPA, LTE, Tetra-Datenfunk, FSK 2-Drahtübertragung, Router, IP Netze, Zubehör, Antennen, NF-Übertrager, Blitzschutz.

@250 Automatisierungs- / Fernwirkgerät
Robustes und modulares bewährtes Industriedesign für alle Bereiche der Automatisierung- und Fernwirktechnik wie Pipelines, Gas-Regelstationen, Bahnstromversorgung, Automatisierung im Wasser-/Abwasserbereich, Industrie

Die Produktbeschreibung in den grünen Feldern versteht sich als ersten Hinweis für die Funktion. Für die Produkte sind weitere Broschüren und Informationen verfügbar. Bitte fragen Sie an.

OHP Produkte können sehr flexibel eingesetzt werden. In den blauen Textfeldern ist ein Einsatzfall unter vielen dargestellt.