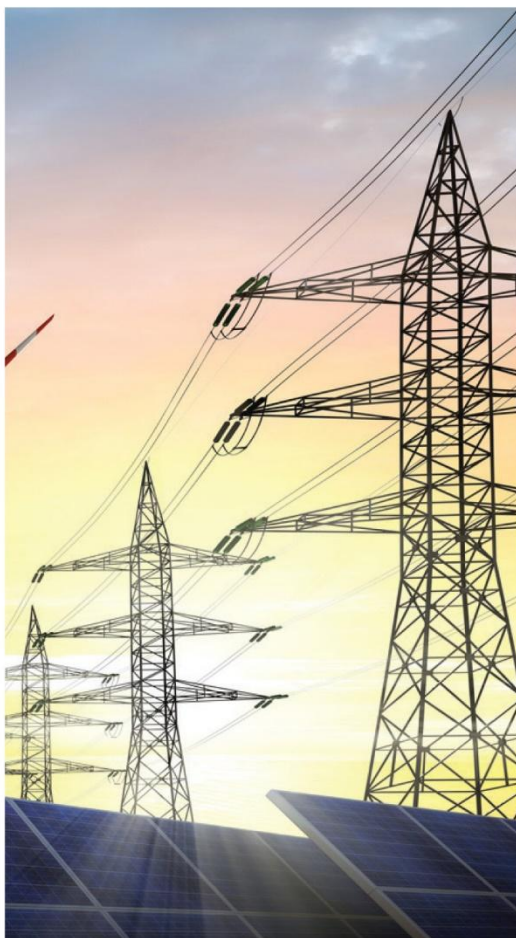




OHP

Die neue ProWin Version 10.2

IT-Sicherheit – Performance – Kontinuität

Die 5 Leitmotive hinter der neuen ProWin Version 10.2

	Kontinuität	Das Major Release ProWin Version 10.2 wurde im November 2025 veröffentlicht. Mehr als 35 Jahre Systementwicklung und Praxis-Erfahrung auf hunderten von Anlagen im Bereich kritischer Infrastrukturen (KRITIS) zeichnen dieses Leittechnik-Softwarepaket aus. Mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen Überblick der neuen Entwicklungen in ProWin Version 10.2 vermitteln.
	IT-Sicherheit	ProWin 10.2 wurde für sensible und kritische Anwendungen in der Energie- und Wasserversorgung, im Abwasser- und Umweltbereich, für Warentransport- und Logistikanlagen sowie für industrielle Aufgabenstellungen entwickelt. Die bereits in den Vorgängerversionen vorhandenen Sicherheits-Features wurden noch einmal deutlich erweitert und ausgebaut. ProWin 10.2 entspricht einschlägigen Anforderungen wie u.a. dem BDEW Whitepaper 2.0 und kann im Rahmen eines ISMS in einer Kundenanlage nach DIN ISO/IEC 27001 zertifiziert werden.
	Funktions- umfang	Der in ProWin 10.2 verfügbare Funktionsumfang wurde ausgiebig erweitert. Es stehen nun u.a. ein Modul für die Niederspannungsnetzführung incl. Management für Engpässe sowie § 14a EnWG-Anlagen, State Estimation für die Mittel- und Niederspannung, Auslagerung in SQL-Datenbanken, OPC UA (Client) mit HDA-Access (historische Daten) zur Verfügung.
	Investitions- sicherheit	Ein Herausstellungsmerkmal der OHP Produktphilosophie ist die langfristige Nutzbarkeit von ProWin wie auch der SPS-Baureihen. Nicht wenige unserer Kunden nutzen ProWin seit mehr als 20 Jahren. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung und Updates kann das Leitsystem an sich ändernde Kundenanforderungen schneller, sicherer und kostengünstiger an eine neue Betriebssituation angepasst werden, als durch eine Neuanschaffung und Neuprojektierung.
	Kunden- zentrierung	Daher versteht es sich bei OHP von selbst, fortan auf die Kundenbedürfnisse einzugehen und immer einen möglichst einfachen Weg zum Systemupgrade zu gewährleisten. Alle neuen Funktionen der ProWin Version 10.2 stellen reale Kundenforderungen dar. Für konkrete Anwendungsfälle sprechen Sie uns gerne an.

35 Jahre ProWin – Das Team stellt sich vor

ProWin erfährt seit 35 Jahren eine stetige Weiterentwicklung. Dahinter steht ein Entwicklungs- und Testteam, das in regelmäßigen Weiterbildungen und Sensibilisierungen auf dem neuesten Stand der Technik gehalten wird. Die Grundlage hierfür bildet der Security-By-Design Prozess den wir über Jahre entwickelt haben und der die Vorgaben für einen sicheren Entwicklungsprozess nach DIN ISO/IEC 27001 enthält. Die so entwickelten Software-Versionen werden von einem getrennt von der Entwicklung operierenden Testteam nach dem Vieraugenprinzip in umfangreichen Testprozeduren- und Testanlagen überprüft.

In mehr als 1.000 ProWin-Projekten sind so die vielseitigsten Funktionen branchenübergreifend entstanden und haben sich seit jeher im Praxisbetrieb bewährt.

1990	1992	1995	1999	2005	2011	2016	2020	2025
Version 1	Version 3	Version 4	Version 5	Version 6	Version 7	ProSGA	Version 10	Version 10.2
Erste Visualisierung als native Software für die Automobil-industrie	Erste ProWin Version als Visualisierung mit Feldbus-anschluss	Erste ProWin Leittechnik Version für Stadtwerke und Energie-versorger, Redundanz	Weitere Funktionen für Stadtwerke, Protokollierung, neue Prozess-anschlüsse	Trainings- und Simulations-funktionen, Review-Funktion, effizientere Projektierung	Durchbruch bei herausragender Visualisierung ohne Qualitäts-verlust	ProWin mit ProSGA-Erweiterungs-software zur technischen Betriebsführung eines virtuellen Kraftwerks	Umfangreiche Funktionserweite-rungen und Performancestei-gerung, IT-Sicherheits-protokoll	NS-Leitsystem für Engpass-management sowie § 14a EnWG-Anlagen

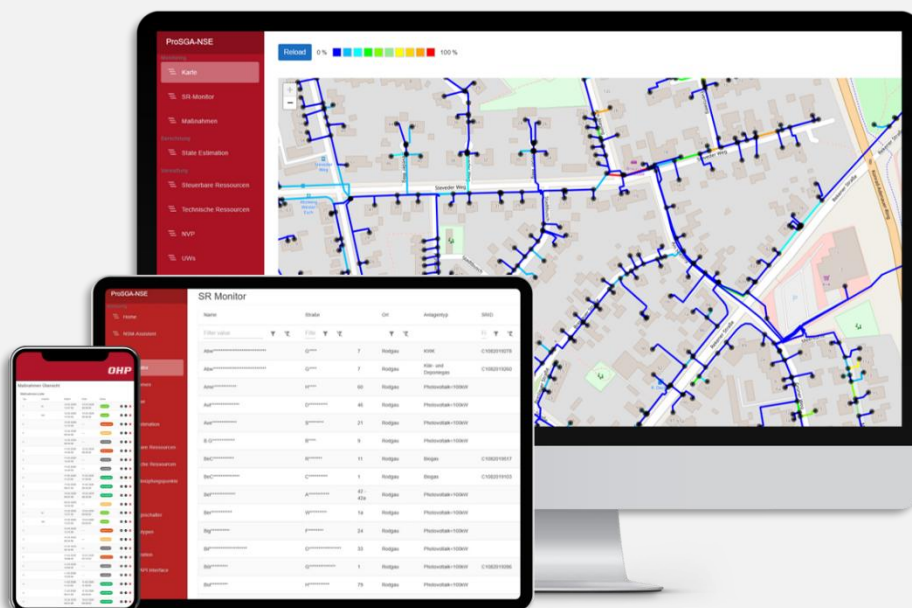
ProWin – Das Team der Systementwicklung

Durch die Teambesetzung aus Akademikern mit diversen Studienhintergründen, werden Problemstellungen aus verschiedenen Perspektiven betrachtet und täglich optimale Lösungen für unsere Kunden gefunden.



Die neuen ProWin 10.2 Funktionen im Überblick

- ✓ Niederspannungsleitsystem für das Engpassmanagement sowie § 14a EnWG-Anlagen
- ✓ State Estimation für die Mittel- und Niederspannung
- ✓ Auslagerung der Archive und des Betriebstagebuchs in SQL-Datenbanken
- ✓ OPC UA (Client) mit HDA-Access (historische Daten)
- ✓ Update auf die .NET (Plattform) Version 8.0
- ✓ weitere Verbesserungen der Performance

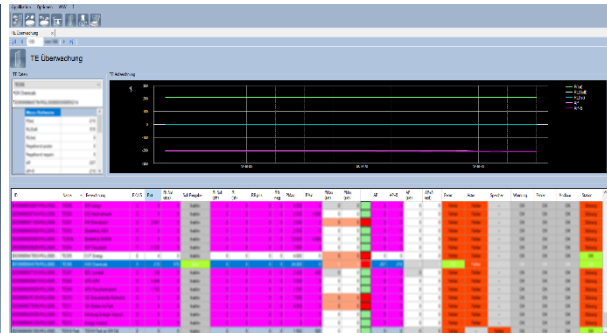
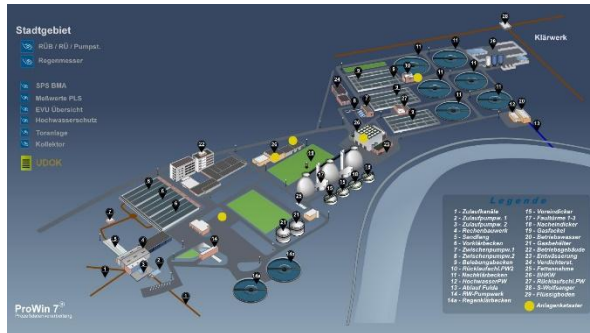


Die grafische Benutzeroberfläche des Niederspannungsleitsystems

Die neuen ProWin 10.2 Funktionen im Detail

Höherwertige Funktionen 	– Neues Modul zum Einsatz von ProWin/ProSGA als Niederspannungsleitsystem incl. NS-Netzengpassmanagement sowie NS-State Estimation. – Erweiterung von ProWin um ein Modul für das MS-Netzengpassmanagements sowie MS-State Estimation.
Prozessanschlüsse 	– Die Prozessanschlüsse OPC UA Client und Server wurden umfangreich erweitert und verbessert. Der OPC UA Client unterstützt nun pro Prozessanschluss bis zu 16 Verbindungen sowie das Einlesen von historischen Daten eines fremden OPC UA Servers. – Hinzufügen eines transparenten IEC 60870-5-104 Client auf Server Durchreibebetriebs für welchen nur eine sehr geringe Projektierung erforderlich ist (Gateway-Lösung). – ProWin kann die Meldungen des IT-Sicherheitsprotokolls nun via syslog-Protokoll ausgeben.
Auslagerung in SQL-Datenbanken 	– Das Betriebstagebuch kann nun in eine SQL-Datenbank ausgelagert werden. Ein entsprechender Viewer ist in ProWin enthalten. – Archive können mit ProSQL in eine SQL-Datenbank ausgelagert werden. Es existiert ein Betriebsmodus für die komprimierte und unkomprimierte Speicherung. Mit der unkomprimierten Speicherung kann auf die Daten z.B. mit einem BI-Tool wie Grafana zugegriffen werden.
Fernalarmierung 	– Für CityControl wurde die Option einer E-Mail-Quittierung hinzugefügt. – Implementierung der Teltonika-API zur Anbindung weiterer Router. – ProWin Datenpunkte lassen sich nun zyklisch via E-Mail versenden.
Weitere Neuerungen 	– Update auf die .NET (Plattform) Version 8.0. – Die Protokollierung von Benutzerkontenänderungen wurde hinzugefügt.

ProWin - In Großanlagen seit Jahrzehnten erfolgreich im Einsatz

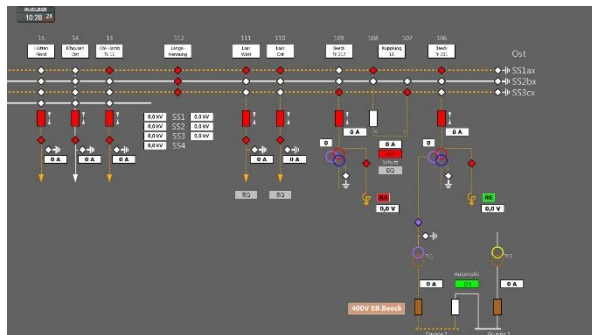


ProWin Professional 10 als zentrales Prozessleitsystem der gesamten Abwasseranlage bei KASSELWASSER.

- 20.000+ Prozessvariablen
- 1.000+ Visualisierungsbilder
- Doppelrechner mit 60+ Arbeitsplätzen
- Anschluss von > 80 OHP SPS-Steuerungen
- Seit mehr als 26 Jahren im Einsatz

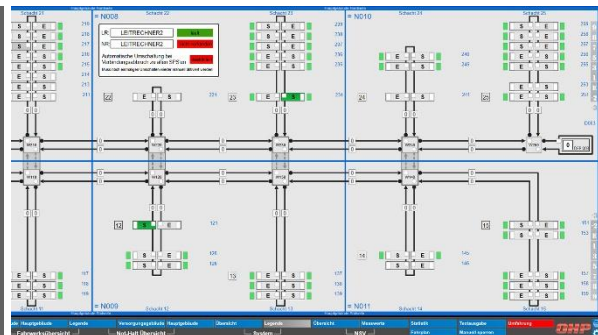
ProWin Power 10 mit ProSGA zur technischen Betriebsführung des virtuellen Kraftwerks bei einem EVU aus Bayern.

- 15.000+ Prozessvariablen
- Doppelrechner mit 3 Arbeitsplätzen
- Anschluss von > 200 OHP Fernwirksteuerungen
- Leitstellenkopplungen mit nationalen und internationalen Übertragungsnetzbetreibern
- Seit mehr als 10 Jahren im Einsatz



ProWin Power 10 als Netzleitsystem für die Energieversorgung des europaweit größten Stahlwerkes in Duisburg bei thyssenkrupp Steel.

- 25.000+ Prozessvariablen
- 126+ Visualisierungsbilder
- 1 Netzübersicht auf Großbildwand
- Doppelrechner mit 8 Arbeitsplätzen
- Anschluss von 42 Steuerungen
- Seit mehr als 7 Jahren im Einsatz



ProWin ProAWT als Leitsystem der automatischen Warentransportanlage in Europas größtem Krankenhaus in Aachen.

- 22.000+ Prozessvariablen
- 40+ Visualisierungsbilder
- Doppelrechner mit 6 Arbeitsplätzen
- Anschluss von > 150 Siemens SPS-Steuerungen
- Seit mehr als 8 Jahren im Einsatz

Über die OHP-Firmengruppe

Die OHP-Firmengruppe mit Sitz in Rodgau (Nähe Frankfurt am Main) ist Systemlieferant für Automatisierungs-, Fernwirk- und Leittechnik. Seit mehr als 35 Jahren bieten wir unseren Kunden innovative Produkte und Dienstleistungen für die Bereiche Infrastruktur, Industrie und Verkehr. Dabei setzen wir auf durchgängige Systemtechnik mit offenen Kommunikationsstandards für einen sicheren und wirtschaftlichen Langzeitbetrieb. Unsere Expertise wird durch einen langjährig gewachsenen sowie namhaften Kundenstamm bestätigt.

	Anwendungsbereich	OHP Produktfamilie
	Leittechnik	ProWin, ProSGA
	Netzteilechnik für die Netzführung bei Versorgungsunternehmen	ProWin Power
	Stationsleittechnik für EVU und Industrie	ProWin Power SLS
	Prozessleitsystem Wasser & Abwasser, Industrie, Energiemanagement	ProWin Professional
	Virtuelles Kraftwerk und Direktvermarktung	ProSGA-VKW
	Netzsicherheitsmanagement, Kaskade nach VDE-AR-4140 und Redispatch 2.0	ProSGA-NSM
	Automatisierungs- und Fernwirktechnik	Micro, @120, @250
	Modem, Medienkonvertierung und Router	UEM
	Multiprotokoll Gateway und Protokollkonvertierung	ProXkon
	Fernalarmierung	CityControl
	HMI Anzeige- und Bediengeräte	DIB
	E-Mobility	Wallbox, Lastmanagement

© Copyright 1989 - 2026 – OHP Automation Systems GmbH

Urheberrechtshinweis: Alle Inhalte dieses Artikels, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei OHP Automation Systems GmbH. Bitte fragen Sie uns, falls Sie diese Inhalte verwenden möchten. Unter der „Creative Commons“-Lizenz veröffentlichte Inhalte, sind als solche gekennzeichnet. Sie dürfen entsprechend den angegebenen Lizenzbedingungen verwendet werden. Wer gegen das Urheberrecht verstößt macht sich gem. §§ 106 ff UrhG strafbar, wird zudem kostenpflichtig abgemahnt und muss Schadensersatz leisten (§ 97 UrhG).