

Ein guter Ruf ist
der beste Verteiler

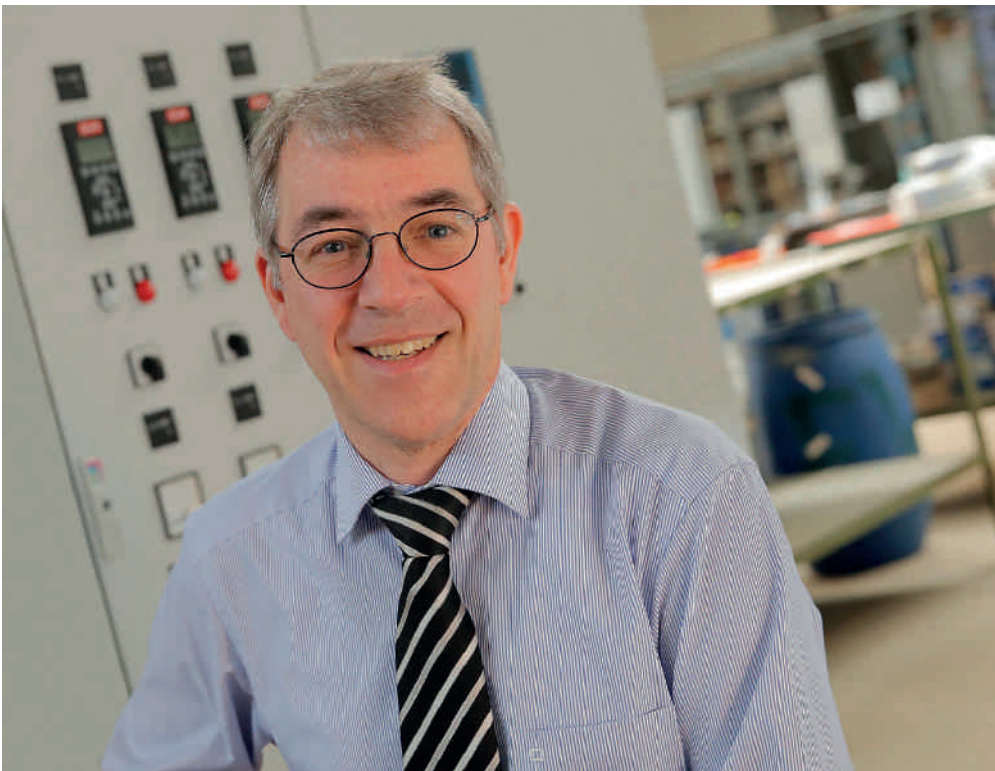


HEPP-SCHWAMBORN

Tradition. Innovation. Strom.

„Mit Energie, Tradition
und Ausdauer **auf bestem Weg
in die Zukunft.**“

Kuno Schwamborn, Firmeninhaber in 3. Generation



„Impulse zu setzen und dabei trotzdem bodenständig zu bleiben, ist das Grundprinzip unseres inhabergeführten Unternehmens in dritter Generation. Wir legen unsere gesamte Ausdauer in die Weiterentwicklung elektrotechnischer Lösungen, um diese in den Dienst der Menschen bei der Bewältigung und Vereinfachung ihrer täglichen Aufgaben zu stellen.

Auf dem Weg in die Zukunft begleiten uns 150 engagierte und qualifizierte Mitarbeiter, darunter 35 Ingenieure, Techniker und Elektromeister. Sie alle arbeiten in Büros, Werkstätten und auf zahlreichen Baustellen an Energieverteilungs-, Installations-, Steuerungs- und Automationslösungen. Ohne ihre Ausdauer und ihr Innovationspotential wären wir nicht da, wo wir heute sind.“

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Juno Juny'.



Impulsgeber: Mit 100-jähriger Tradition

Kuno Hepp hätte es sich seinerzeit niemals träumen lassen, dass seine Gründungsinteressen noch nach knapp 100 Jahren Bestand haben.

Das Unternehmen unter der Leitung von Kuno Schwamborn ist in dritter Generation weit über die Stadtgrenzen hinweg bekannt. Etwa die Hälfte der derzeit tätigen Angestellten haben im renommierten Fachbetrieb ihre Ausbildung bestanden, was für eine gelebte Verbundenheit zu ihrem Betrieb spricht.

Hepp-Schwamborn ist neben der Nachwuchsförderung ebenso stark im Wachstumsmarkt für Elektrofahrzeuge engagiert. Als einer der ersten Fachbetriebe für Elektromobilität sieht der Unternehmer darin erhebliches Potential für die Zukunft.

Mitglied der Innung
für Elektro- und Informations-
technische Handwerke



Oben im Bild: Familie Schwamborn in den 80er Jahren und eine Energieverteilungsanlage aus dem Firmenarchiv der 50er Jahre; Elektromobilität im 3. Jahrtausend



ISO 9001:2015

Das ISO 9001 Zertifikat bezieht sich auf Engineering, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme von Schaltanlagen sowie Automatisierungslösungen, Gebäudetechnik (Stark-/Schwachstrom), Technische Dienstleistungen, Technischer Handel, Software- Erstellung, Maschinen- und Anlagenbau.

VDE, IEC und UL

Die Schaltschrankbaufertigung von Hepp-Schwamborn erfüllt nicht nur alle Voraussetzungen nach VDE und IEC, sondern auch nach UL.

OHSAS 18001:2007

Hepp-Schwamborn ist nach OHSAS 18001:2007 zertifiziert – Ein operatives Regelwerk bzw. Arbeitssicherheitshandbuch als Grundlage für das Arbeitsmaterial, Werkzeug und die daraus abzuleitenden Maßnahmen.



Ausgezeichnet: Mit besten Qualifikationen

Die Erfüllung höchster Qualitätsstandards liegt zwar vordergründig im Interesse industrieller Auftraggeber, deckt sich aber auch mit den eigenen betrieblichen Vorstellungen bei Hepp-Schwamborn:

Dem mittelständischen Unternehmen ist von Haus aus daran gelegen, eine gewissenhafte Einhaltung interner technischer Verfahrensabläufe sicherzustellen.



Alles unter Dach und Fach: Die Weichen für eine stabile Versorgung stellen

Die Sicherheit bei der Energieverteilung genießt bei großindustriellen sowie mittelständischen Betrieben oberste Priorität.

Mittelspannungs-Schaltanlagen, Trafostationen sowie Niederspannungs- und Kompensationsanlagen sind bei den weiterhin wachsenden Aufgaben der Energieverteilung nirgendwo mehr wegzudenken.

Hepp-Schwaborn bietet unterschiedlichste Ausführungen – zu denen geschottete oder gekapselte Anlagen gehören – Festeinbauten, Einschubausführungen, modulare Systeme oder Sonderanfertigungen.





Planung, Entwicklung, Optimierung und Wartung ...

... von Energieverteilungsanlagen gehören zum Kerngeschäft von Hepp-Schwaborn, an dem sich viele qualifizierte Mitarbeiter beteiligen.

Schließlich ist bekannt, dass sich je nach Branche und jeweiliger Betriebsgröße zwischen 5 % und 20 % an Energie einsparen lassen.

Alle Hepp-Schwaborn Lösungen zur Energieverteilung entsprechen den Normen DIN EN 61439 bzw. VDE 0670 und PEHLA. Gerade bei der Wartung und Optimierung solcher Anlagen ist höchste Sorgfalt geboten. Als Partner für alle künftigen Wartungsaufgaben Ihrer Energieverteilungsanlagen bieten wir Ihnen unser gesamtes Know-How sowie sämtliche erforderlichen Mess- und Diagnoseinstrumente.



Auf den richtigen Partner zu setzen bedeutet immer auf Draht zu sein

Die moderne Disziplin der Elektroinstallation setzt auf erfahrene Meister und Monteure, die in Fertigungsanlagen, Bürogebäuden, Banken, Versicherungen und im Handel mehr als nur ihren Job machen. Sie konzentrieren sich stets auf die Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und den Komfort ihrer Auftraggeber und wissen, welche Stellschrauben in ihrem Handwerk zur Erledigung übergeordneter Interessen notwendig sind. Setzen Sie auf das Team von Hepp-Schwamborn.

Mit Sicherheit auf die Einhaltung sämtlicher Vorschriften bedacht:

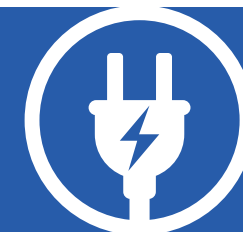
Hepp-Schwamborn ist mit der Einhaltung spezieller Vorschriften und VDE-Bestimmungen bestens vertraut. Zusätzlich stellt ein sorgfältiges Projektmanagement die reibungslosen Abläufe im Bereich Elektroinstallation sicher.

Mit innovativen, sparsamen und intelligenten Lösungen ist Ihr Neu- oder Umbauprojekt bei Hepp-Schwamborn in guten Händen.





Elektroinstallation



Fachbetrieb und Lizenznehmer für KNX-Standards

Mit den KNX-Standards sind Monteure und Meister bei Hepp-Schwamborn bestens vertraut.

Sämtliche moderne Technologien wie Beschattungseinrichtungen, Gebäudeheizungen, Schließ-/Alarmanlagen oder Gebäudefernüberwachungen und -steuerungen fallen mit in das Repertoire bei Hepp-Schwamborn.

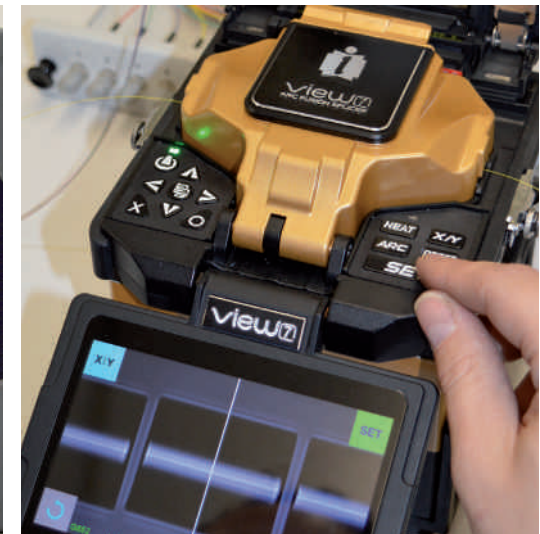
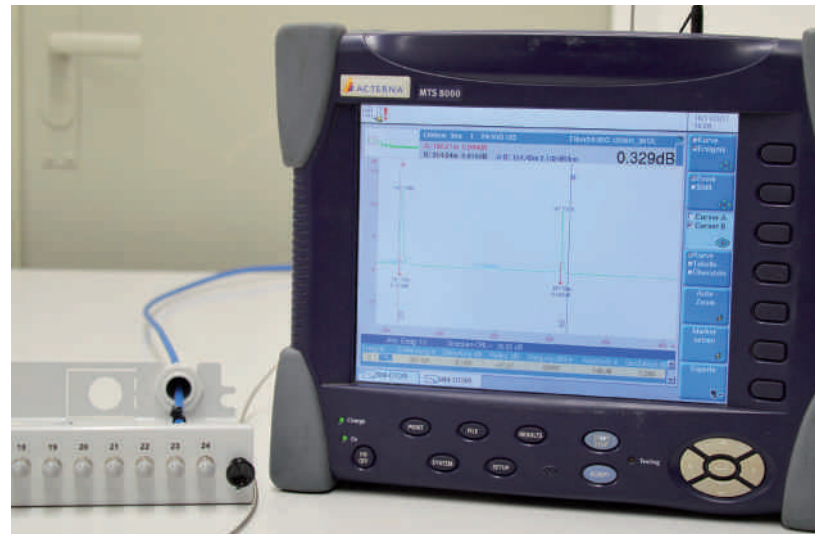




So bleiben Ihre Daten dauerhaft im Fluss: Sicherheit im Betriebsnetzwerk

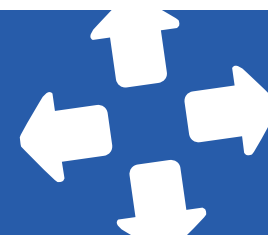
Hepp-Schwaborn stellt die Weichen für eine zukunftsweisende Ausfallsicherheit bei geschlossenen Betriebsnetzwerken. Neben Kupfer- und Glasfasertechnologien, die zum Anschluss interner Hard- und Software benötigt werden, steht die zielgerichtete Parametrierung aktiver Komponenten (wie Hubs, Router und Switches) im Vordergrund.

Über Hochfrequenz-Messgeräte (TDR/OTDR Standards) prüft, protokolliert und dokumentiert das Einsatzpersonal von Hepp-Schwaborn sämtliche Arbeitsergebnisse. Das Gleiche gilt für die fortlaufende Kontrolle und Kalibrierung der Messeinrichtungen.





Daten- und Netzwerktechnik



Warum **sensible** Informationen immer häufiger auf der Strecke bleiben

Die sich explosionsartig entwickelnden Möglichkeiten der Kommunikation von Geschäftsleuten, Handelspartnern und Privatpersonen untereinander stellen immer höhere Herausforderungen an das Wachstum von Netzwerken. Dadurch steigen automatisch die Anforderungen an Zuverlässigkeit, Ausfallsicherheit und an weiter steigende Übertragungsgeschwindigkeiten.

Gerade im internationalen Vergleich ist die Geschwindigkeit deutscher Netzwerke noch deutlich zu verbessern. Dafür ist es nötig, die Infrastruktur entsprechend anzupassen, um den Anschluss nicht zu verpassen.

Hepp-Schwamborn liefert sämtliche Ressourcen zur Überwindung aller technischen Herausforderungen.



Gebäudeautomation

Hohes Energiebewusstsein auf allen Ebenen

Beinahe die Hälfte des weltweiten Energieverbrauchs geht auf das Konto der Gebäudetechnik. Ein Großteil davon ließe sich allerdings sparen, wenn die Energie nicht durch ineffiziente Managementstrukturen sinnlos verpuffen würde.

Nur die wenigsten Gebäude verfügen mittlerweile über modernste Elektrotechnik, um leistungsfähigere und komfortablere Systeme zu vernetzen. Dabei gilt es zu beachten, dass Heizungs-, Kälte- und Lüftungsanlagen den größten Energieanteil für sich in Anspruch nehmen.

Im Zuge anstehender Modernisierungsmaßnahmen oder bei Neubaulprojekten gilt es, die Gebäudetechnik flexibel auf die Funktionsabläufe der Betriebe bzw. Verbraucher auszulegen.

Es ist längst an der Zeit, den enormen Vorzügen neuer Technologien und Systeme Rechnung zu tragen. Nur so lassen sich bis zu 30 % der in Gebäuden verbrauchten Energie einsparen.





Solution
Partner

Building
Technologies

SIEMENS

Setzen Sie auf Steuerungs- und Automatisierungssysteme, die in Ihrer Gewerbeimmobilie die Aufgaben einer intelligenten Energieverteilung übernehmen.

Betrachten Sie Hepp-Schwaborn bei der Planung und Montage solcher Systeme als übergreifenden festen Partner. Herstellerunabhängige, maßgeschneiderte und bewährte Lösungen vereinfachen dabei den Einbau und eine zügige Inbetriebnahme.

So leisten beispielsweise frequenzgeregelte Antriebe, DDC-Anlagen und Gebäudeleitsysteme (GLT) jeweils ihren individuellen Beitrag zur Optimierung des Verbrauchs.



Automatisieren Sie Ihre Verfahren, machen Sie kurzen Prozess

Ihre komplexen Maschinen und Anlagen verdienen ein Höchstmaß an Automatisierung. Nur so stellen Sie konstant fehlerlose und effiziente Prozessergebnisse sicher. Mit Hepp-Schwaborn gehen Sie auf Nummer sicher, wenn die Anforderungen an die Datentechnik steigen und gleichzeitig die Komplexität der Prozessabläufe zunimmt. Setzen Sie auf einen Partner, der sich bei solchen Integrationsverfahren nicht nur in Ihrer Materie auskennt, sondern für Sie auch die wirtschaftlichste Lösung entwickelt.

Welcher Baukasten gehört zur Auslegung, Parametrierung und Programmierung?

- Konventionelle wie auch modernste SPS-Steuerungssysteme
- Eine zentrale Schaltschranktechnik
- Dezentral verteilte bzw. vernetzte Intelligenz
- Herkömmliche Bedienpanels oder komplexe Visualisierungssysteme

Hepp-Schwaborn liefert alles aus einer Hand.





Automatisierungs- Technik



Wie ein effektives Projektmanagement jede Schnittstellenproblematik überwindet

Hepp-Schwamborn stellt sicher, dass von der Programmierung bis hin zur Inbetriebnahme alles reibungslos verläuft. Dazu gehört auch, dass Schnittstellenprobleme zwischen den Anforderungen des Maschinenbaus und der Elektrotechnik von vornherein effektiv ausgeräumt werden.

Mit der Integration zahlreicher Einzelfunktionen zur fortschrittlichen Gesamtlösung behalten Sie gegenüber Ihrem Wettbewerb die Nase vorn.



Software- Entwicklung

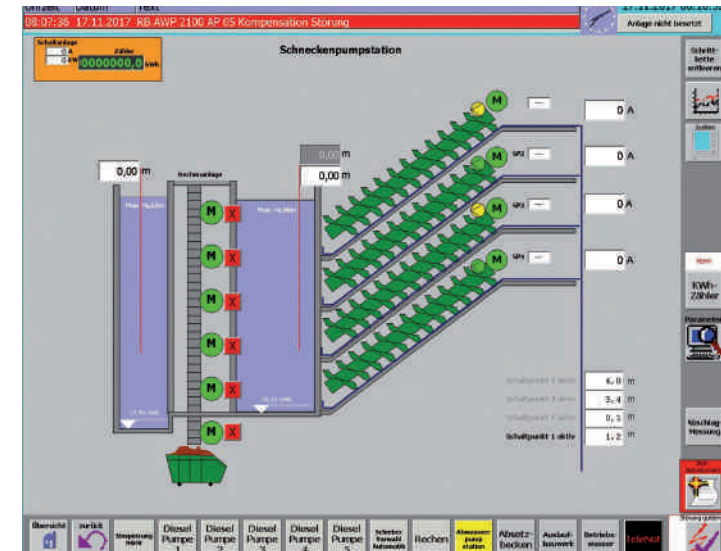
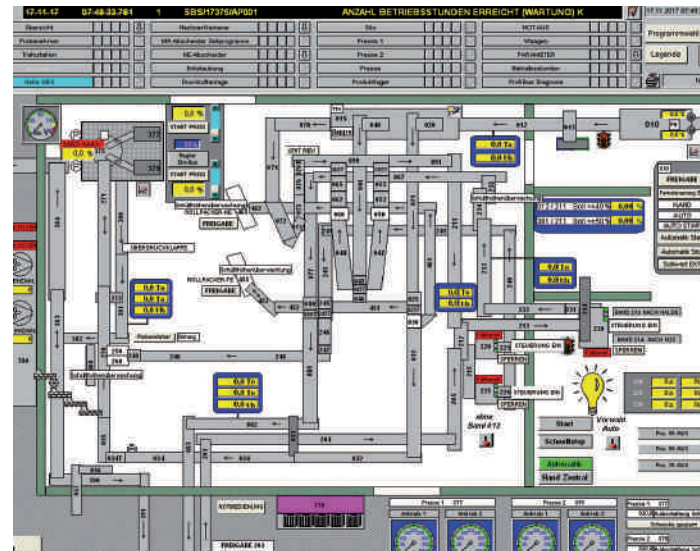
Legen Sie Wert auf ausgefeilte Steuerungssysteme?

Welche Systeme altern schneller? Die Prozesshardware oder die daran gekoppelte Anlagensteuerung? Egal, wie Ihre Antwort ausfällt: Hepp-Schwamborn versteht sich als ganzheitlicher Ausrüster und Entwickler von Steuerungslösungen wie auch als Partner für notwendige Softwareanpassungen.

So kann es durchaus vorkommen, dass eine bestehende STEP 5 Steuer-elektronik auf STEP 7 konvertiert werden muss. Für solche Migrationsprozesse besitzt Hepp-Schwamborn das notwendige Know-How.

Hepp-Schwamborn setzt bei speicherprogrammierbaren Steuerungssystemen sowohl auf den Marktführer Siemens als auch auf die Systeme anderer Anbieter, um Ihre Automation sicher und effizient in Betrieb zu nehmen.





Je nach Aufgabenstellung übernimmt Hepp-Schwaborn nicht nur die Programmierung der kompletten Automationslösung (gem. VDI 2519), sondern fährt alle dafür notwendigen Tests, um eine reibungslose Funktionstüchtigkeit sicherzustellen. Die oberste Prämisse bei Hepp-Schwaborn lautet: **Erst alle erforderlichen Tests, dann folgt die Auslieferung.**

Ob Retrofit oder Neuinstallation: Mit modernsten Visualisierungsmöglichkeiten wie winCC oder PCS7 sind Sie stets „im Bilde“.



Wie sicher und unterbrechungsfrei ist Ihr Anlagenbetrieb?

Bei Analysefragen zur Betriebssicherheit kommt zwangsläufig die Ermittlung des Gefährdungsgrads einer Anlage oder Maschine zur Sprache. Dabei geht es um die Wahrscheinlichkeit eines möglichen Schadenseintritts und die damit zusammenhängenden Folgen. Dazu zählen auch Faktoren, die nicht mit dem rein technischen Fertigungsprozess in unmittelbarem Zusammenhang stehen: Zum Beispiel die Zahl der Arbeitsschichten, das Know-How der Bediener, das individuelle Verhalten des Personals ...

Von der Risikoanalyse über die sicherheitstechnische Bewertung bis hin zur Installation Ihrer fertigen Steuerung:

Setzen Sie auf ein reibungslos arbeitendes Gesamtsystem von Hepp-Schwaborn, das alle denkbaren betrieblichen Szenarien von vornherein mit berücksichtigt.

Nur so funktioniert Outperformance!
Auf diese Weise hängen Sie Ihren Wettbewerb schneller ab.





Maschinensicherheit



Auf die verbindliche Einhaltung Ihres Performance-Levels kommt es an

Hepp-Schwaborn richtet sich bei der Entwicklung der Steuerung nach einem zuvor einvernehmlich definierten Performance-Level. Nur so ist sichergestellt, dass dieses selbst bei Ausfällen von Anlagekomponenten auch gehalten werden kann.

Zur Bestimmung des erforderlichen Performance-Levels (PLr) und zur Bewertung von sicherheitsbezogenen Maschinensteuerungen nach DIN EN ISO 13849 bietet Hepp-Schwaborn die nötige Kompetenz und erstellt dafür die erforderlichen technischen Dokumentationen bzw. Betriebsanleitungen.



Schaltschrankbau

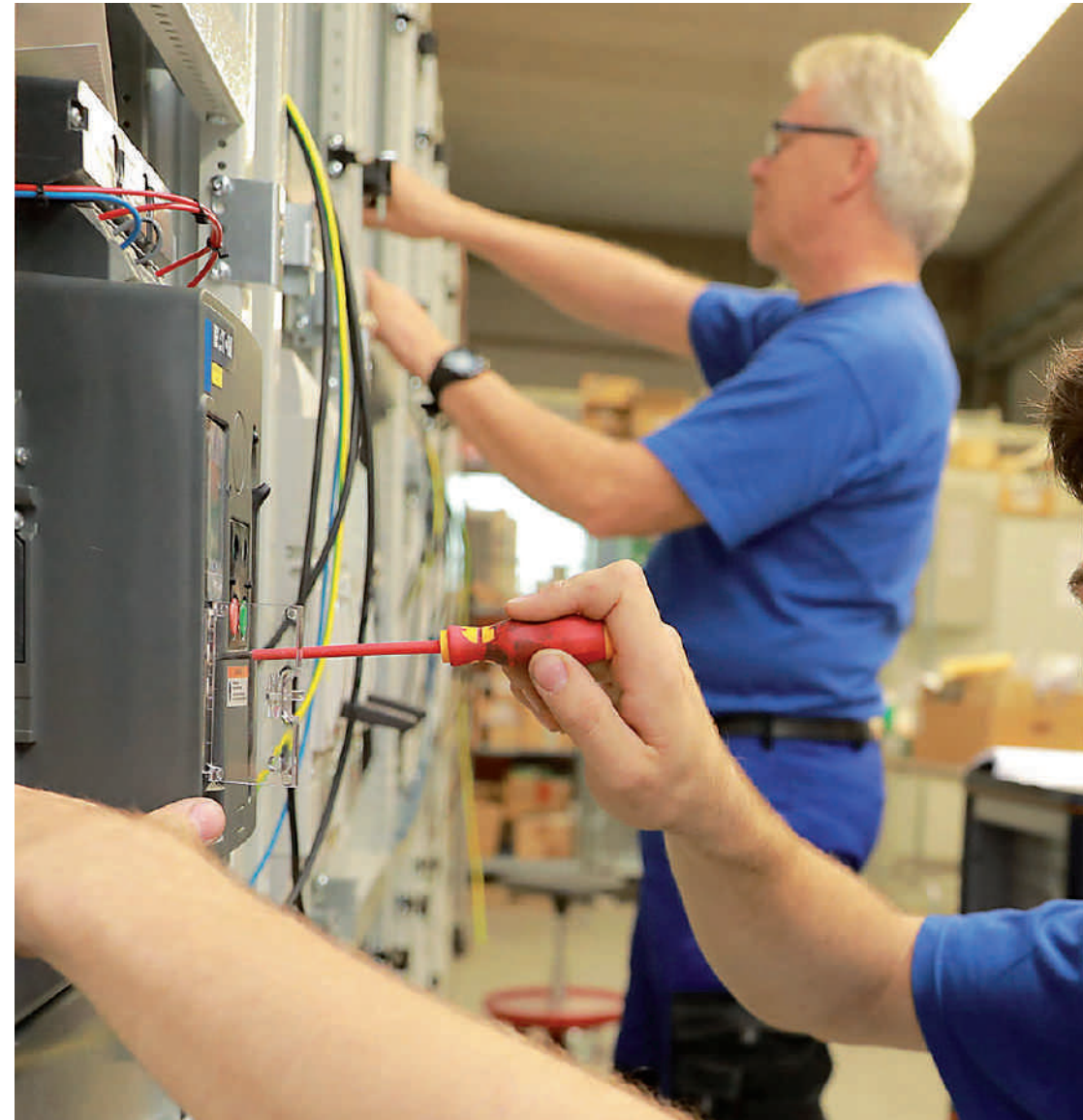
Unsere Schaltschränke: Herzstück für Verteilungen und Automatisierungslösungen

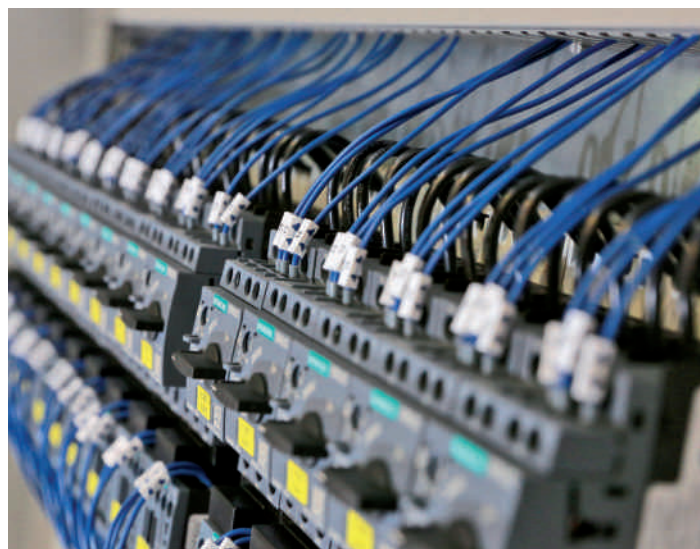
Der Schaltschrankbau hat bei Hepp-Schwamborn Tradition. Für deren Fertigung stehen 2.500 qm Werksfläche zur Verfügung, um auch kritischsten Ansprüchen gerecht zu werden.

Experten im Verteilerbau: Neben den räumlichen und instrumentellen Lager- und Prüfkapazitäten steht ein perfekt aufeinander abgestimmtes Team zur Fertigung modularer Einzellösungen oder für größere Serienproduktionen bereit.

Schalten und walten nach allen Regeln der Kunst:

EMV-gerechte Schaltschränke werden bei Hepp-Schwamborn nach den aktuellsten VDE- bzw. DGUV-Vorschriften hergestellt. Hinzu kommt, dass Hepp-Schwamborn nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist.





Die wahre Kompetenz im Schaltschrankbau zeigt sich erst bei weniger alltäglichen Aufgaben: Hepp-Schwaborn ist Experte für Schaltschrankanlagen mit außergewöhnlichen Maßen. Gemeinsamer Nenner für alle Konstruktionen ist ein konsequent logischer und übersichtlicher Schaltschrankbau mit hochwertigsten Komponenten etablierter Markenhersteller. **Langjährige Erfahrungen und handwerkliches Know-How** zahlen sich für Sie aus. Erfahren Sie es aus erster Hand.

Systemtests, Qualitätskontrollen und lückenlose Simulationen nach der Fertigstellung entsprechen höchsten Standards.



Maßgeschneiderter Service: Damit immer alles „rund“ läuft (24/7)

Mit dem anerkannten Siegel für elektrische Installationen und Anlagen (kurz E-Check/gem. DGUV-Vorschrift 3) stehen sämtliche Aspekte der Betriebssicherheit, der Schadensprävention und der Energieeinsparung auf dem Prüfstand. Hepp-Schwaborn entwickelt für Sie maßgeschneiderte Servicekonzepte, um Ihre Arbeitsabläufe zu optimieren und die Weichen für eine dauerhafte Produktivitätssicherheit zu stellen.

Die 24-Stunden-Verfügbarkeit hat sich längst herumgesprochen:

Seit Jahrzehnten nutzen kommunale, industrielle sowie (petro-)chemische Betriebe unterschiedlichste Präventions-, Wartungs- und Servicedienste von Hepp-Schwaborn.

Darunter fällt beispielsweise auch die Überprüfung der Leckage-Geräte für einen Pipeline-Betreiber. Die Autorisierung dafür erfolgt hier nach den Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes.





Technische Dienstleistungen



24-Stunden-Service mit bester Qualifikation für Ihre Branche

Branchenspezifische Kenntnisse und Referenzen sind bereits von Vorteil; entsprechende Zertifizierungen für viele Leistungen in vielen Fällen sogar unverzichtbar.

Hepp-Schwamborn bietet Ihnen beides.

Umfangreiche Sonderausrüstungen wie Hubarbeitsbühnen, Steiger und geländegängige Fahrzeuge begleiten die Arbeit von Hepp-Schwamborn auf Ihrem Betriebsgelände.





Karriere

Gemeinsam in die Zukunft Mit solider Kernmannschaft weiter auf Expansionskurs

Nach fast 100-jähriger Tradition und mit einer soliden Kernmannschaft von 150 Mitarbeitern ist das Leistungspotential von Hepp-Schwamborn noch längst nicht erschöpft.

Für das Einzugsgebiet Niederrhein, Mönchengladbach bis zum Ruhrgebiet ist Hepp-Schwamborn regelmäßig auf der Suche nach versierten und engagierten neuen Kolleginnen und Kollegen (sowohl Berufseinsteiger als auch Bewerber mit langjähriger Berufserfahrung).

Bereit für einen Neuanfang in einem sympathischen Team?

Für die Bereiche Industrie- und Gebäudeinstallation, Schaltschrankbau, Automationstechnik, (Fern-)Montagen und Service sucht Hepp-Schwamborn regelmäßig Verstärkung.

Informieren Sie sich via www.hepp-schwamborn.de unter der Rubrik „KARRIERE“, welche Stellen noch offen sind. Wir freuen uns über Ihre Nachricht.





Lernen Sie die Vorzüge eines inhabergeführten Familienunternehmens kennen und starten Sie Ihre Karriere auf einem soliden Fundament.

Hepp-Schwamborn ist für Berufseinsteiger im Großraum Mönchengladbach die erste Adresse: Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik oder Elektroniker für Automatisierungstechnik sind stets gefragt.

Kaum ein anderes Unternehmen in der Region bietet solche Sicherheiten für eine langjährige Zusammenarbeit.

Wie Sie uns finden

Wir freuen uns auf Ihren
Besuch





Hepp-Schwamborn GmbH & Co. KG
Bunsenstr. 20-22
41238 Mönchengladbach



Postanschrift:
Postfach 20 05 52
41205 Mönchengladbach



Tel. + 49 (0) 2166/2608-0
Fax + 49 (0) 2166/2941
info@hepp-schwamborn.de

