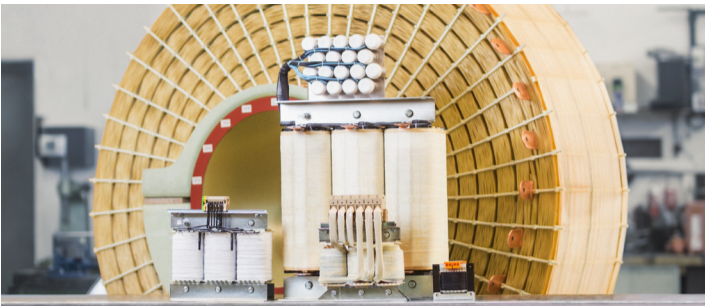
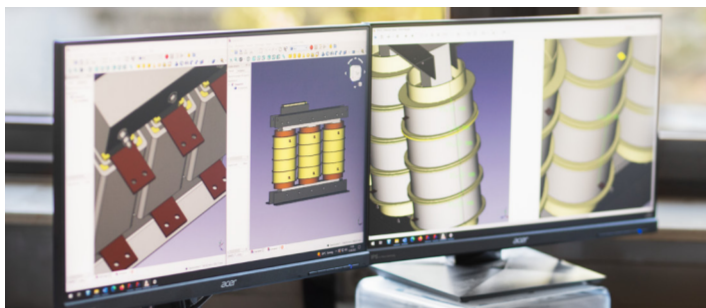


**TRANSFORMATOREN, SPULEN,
FILTER, DROSSELN UND
INDUKTIVITÄTEN JEDER ART**





UNSER ANSPRUCH SEIT 1932

Für unsere Kunden aus Industrie, Handel und Gewerbe entwickeln wir mit Begeisterung die besten und zugleich zukunftsweisenden Lösungen – made in Germany.

Mit über 90 Jahren Erfahrung in allen Bereichen der zukunftsorientierten Elektrotechnik steht Bürkle + Schöck als Familienbetrieb seit Generationen für innovative elektrotechnische Lösungen.

Aus einem Handwerksbetrieb mit sechs Mitarbeitern wurden High-Tech-Unternehmen mit 120 Mitarbeitern – was mit einer elektromechanischen Werkstatt begann, hat sich heute zu fünf eigenständigen Geschäftsbereichen entwickelt.

Bürkle + Schöck ist Ihr zuverlässiger Zulieferer und Lieferant bei den Themen Induktivitäten, Power Quality und Energiesparen und kann Sie hierzu im Vorfeld kompetent beraten.

Unsere Motivation ist, es Ihnen so einfach wie möglich zu machen. Darum beruht unsere Arbeit und perfektes Handwerk auf einer Menge Erfahrung, einer transparenten Kommunikation und einem klaren Ziel: für unsere Kunden die beste Lösung zu entwickeln und optimal umzusetzen.

Wir wollen, dass Sie sich mit Ihrem Anliegen bei uns gut aufgehoben fühlen. Von Anfang an stehen Sie mit Ihren Vorstellungen im Mittelpunkt. Dass wir auch nach Abschluss unserer Arbeiten Ihr kompetenter Ansprechpartner sind, ist selbstverständlich.

Wir beraten Sie gerne, um die Zukunft durch innovative Ideen aktiv zu gestalten.





NACHHALTIGKEIT IST UNS WICHTIG

Nachhaltigkeit und der ressourcensparende Einsatz von Energie sind wichtige Themen in unserem täglichen Leben. Deshalb beschäftigen wir uns intensiv mit dem Thema zukunftsfähige und energieeffiziente Elektrotechnik – von der Planung und Entwicklung sowie der perfekten Umsetzung von hochwertigen Induktivitäten jeglicher Art und Größe.

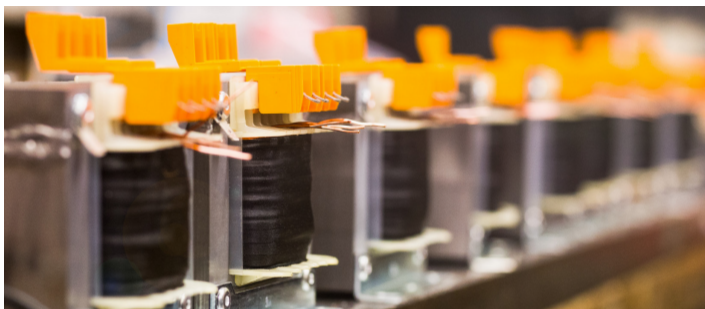
Klimaverträglichkeit und die Wirtschaftlichkeit der angebotenen Lösungen stehen für uns immer im Vordergrund. Die von uns hergestellten Komponenten laufen sicher, sind hochwertig verarbeitet und gewährleisten eine verlässliche und leistungsstarke Energietechnik. Und außerdem können unsere Produkte am Ende ihrer Einsatzdauer wieder der Kreislaufwirtschaft zugeführt werden.

Unser Antrieb ist es, Ihnen immer die beste Option aufzuzeigen – dabei sind wir so vielseitig wie die Anforderungen unserer Kunden aus Industrie, Handel und Gewerbe.

Denn dank der Expertise unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, sind kundenspezifische Lösungen wie intelligente Transformatoren, Power Quality und Energiesparsysteme für Industrieanlagen oder Luftspulen zur Prüfung von Windkraftanlagen unter Realbedingungen immer möglich.

Echte Profis für Induktivitäten – Ihr Projekt ist bei uns in guten Händen.





STANDARDTRANSFORMATOREN

Bürkle + Schöck bietet Standardtransformatoren in vielfältigen Ausführungen an, die im täglichen Bedarf oft gebraucht werden. Viele dieser Transformatoren sind ab Lager lieferbar.

Hier haben wir für Sie einige unserer Produkte zusammengestellt:

- Steuertransformatoren von 60 VA bis 6.300 VA
- Universal-Steuertransformatoren von 100 VA bis 2.500 VA
- Ventilatoren-Transformatoren VT230/VT400
- Greenline-Steuertransformatoren

Grundsätzlich gilt: Wir berücksichtigen bei der Herstellung alle relevanten Normen und Vorschriften.

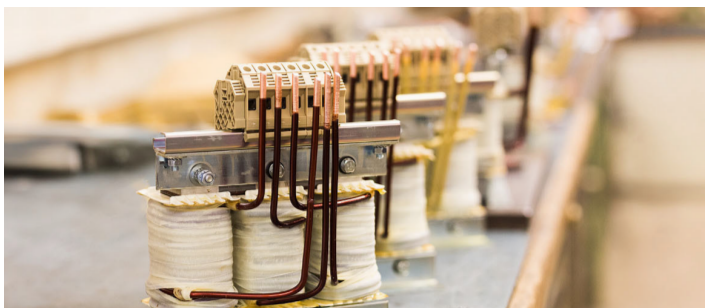
SONDERTRANSFORMATOREN

Wir bieten Sondertransformatoren für eine Vielzahl von Anwendungen in der Elektrotechnik. Sonderspannungen, Schaltgruppen, kleine, mittlere oder große Leistungen, besondere Schutzarten oder für den Einsatz an extremen Aufstellungsorten – alles lässt sich realisieren.

Mit der Erfahrung von mehr als 10 Mio. individuellen Transformatoranfertigungen und dem Einsatz neuester Technologie, berechnen wir für Sie den optimalen Transformator.

Nennen Sie uns Ihre individuellen Anforderungen – wir entwickeln und produzieren die von Ihnen gewünschten Produkte in hoher und gleichbleibender Qualität.





STROMVERSORGUNGEN

Für den Steuerungsbauelementbau, wie auch bei vielen anderen Anwendungen, sind heute Gleichspannungsstromversorgungen unerlässlich. Bei Bürkle + Schöck finden Sie die ganze Palette von einfachen Gleichspannungsversorgungen über Drehstrom-Gleichrichtertransformatoren bis hin zu elektronischen Stromversorgungen und hochpräzisen Längsreglern. Hochstrom-Gleichspannungsversorgungen mit mehreren 100 A bis hin zur Regelung können wir genauso für Sie herstellen, wie moderne 12-Puls-Gleichrichtertösungen.

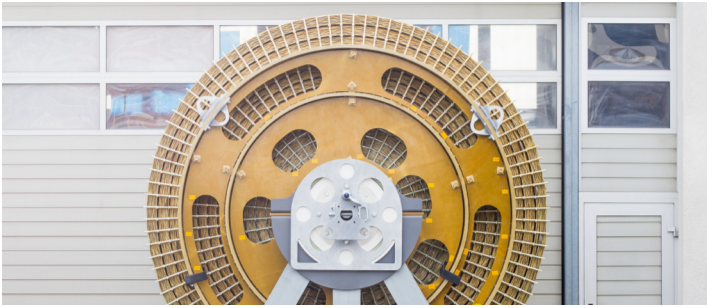
Bei der Herstellung berücksichtigen wir selbstverständlich alle relevanten Normen und Vorschriften.

DROSSELN

Drosseln sind induktive, passive Bauelemente, die zur Dämpfung, Funkentstörung, Kommutierung und Strombegrenzung in der Stromversorgung elektrischer und elektronischer Geräte oder Anlagen eingesetzt werden. Andere Drosselreihen sitzen mitten im Frequenzumrichter, arbeiten dort als Energiespeicher und haben Entstöraufgaben.

Durch den zunehmenden Einsatz von elektronischen Geräten, wie Wechselrichter in der Photovoltaik oder LED-Leuchtmittel, kommen vermehrt Drosseln zum Einsatz, um störende Netzrückwirkungen, in Form von Oberschwingungen, Zwischenharmonischen oder Flicker zu reduzieren. Die hochwertigen Drosseln von Bürkle + Schöck helfen dabei, diese Störungen weiter zu reduzieren oder gar zu beseitigen.





ELEKTRISCHE FILTER

Elektrische Filter verändern ein elektrisches Signal abhängig von der Frequenz in der Amplitude und Phase – so können unerwünschte Signalanteile reduziert oder ganz unterdrückt werden. Einfache Drosseln sind den Anforderungen moderner Leistungselektronik, wie sie zum Beispiel in Frequenzrichtern und Wechselrichtern verbaut sind, jedoch nicht gewachsen. Hier sind völlig neue induktive Bauteile, z. B. Filter, bestehend aus Drossel mit Kondensatorbeschaltung, gefordert. Die Liste der elektrischen Filter von Bürkle + Schöck ist lang – vom einfachen du/dt -Filter bis hin zum LCL-Filter. Selbstverständlich können wir für Sie Ihren speziellen Filter auslegen und bauen, auf Wunsch auch als Einzelstück.

SONDERPRODUKTE

Viele der von Bürkle + Schöck gefertigten Produkte lassen sich nicht klassisch einordnen, denn diese Produkte werden ganz individuell für Kunden und deren spezielle Anwendungsbereiche und Anforderungen entwickelt: von der dreiphasigen, wassergekühlten Netzdrossel bis hin zu Luftspulen zum Testen von Windkraftanlagen mit einem Durchmesser von ca. 3.000 mm und einem Gewicht von 6,8 Tonnen. Wobei hohe Spannungen von bis zu 72 kV bei gleichzeitig hohen Kurzzeitströmen von bis zu 3.000 Ampere gefordert sind. Bürkle + Schöck hat eine jahrzehntelange Expertise in der Entwicklung und Konstruktion von Sonderprodukten wie Spulen, Drosseln, Filtern und Transformatoren jeglicher Art und Größe.





POWER QUALITY

Unsere Power Quality-Experten verschaffen Ihnen Klarheit über die Netzqualität in Ihrem Unternehmen! Dazu analysieren sie Ihr Netz, ermitteln die Messdaten direkt bei Ihnen vor Ort und informieren Sie über geeignete Maßnahmen zur Verbesserung der Netzqualität.

Die wirkungsvollen und zuverlässigen Bürkle + Schöck Power Quality-Produkte zur Verbesserung Ihres Netzes mit einem THD-I (Total Harmonic Distortion) $< 8\%$ schaffen bei Netzproblemen zuverlässig Abhilfe. Oft sorgen bereits passive Filter für eine deutliche Verbesserung. Wenn rein passive Filter nicht ausreichen, um die benötigte Netzqualität zu erreichen, kommen aktive Filter oder Kombinationen aus passiven und aktiven Filtern ins Spiel.

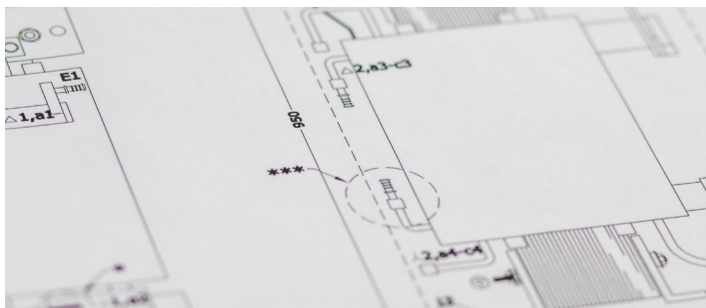
ENERGIESPARSYSTEME

Induktive und kapazitive Lasten wie Motoren, Maschinen, Leuchtstoffröhren usw. können beim Betrieb mit abgesenkter Betriebsspannung bis zu 20 % Energie einsparen.

Der Betrieb von Verbrauchern mit abgesenkter Betriebsspannung spart jedoch nicht nur Energie, sondern die Blindleistung geht zurück, Unter- oder Überspannung wird vermieden, die Spitzenlast nimmt ab und die Lebensdauer der elektrischen Geräte erhöht sich deutlich.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die Energiespar-Anlagen EMU-Ecovolt® einfach Ihrer bestehenden elektrischen Anlage vorgeschaltet werden können. Optionale Komponenten wie Überspannungsschutz oder optimierte Spannungsanpassung runden die Einsatzmöglichkeiten ab.





UMFASSENDE BERATUNG

Wir freuen uns, wenn wir Sie von unserer Kompetenz als Problemlöser für alle Ihre Anforderungen im Bereich Transformatoren, Spulen, Filter, Drosseln und Induktivitäten überzeugen können.

Unsere Philosophie – Qualitätsarbeit zu liefern, Leistungsstärke und Kundenzufriedenheit zu leben – macht uns zu Ihrem starken Partner.

Wir sind die Profis für Induktivitäten – Ihr Projekt ist bei uns in guten Händen!

Für weitere Informationen scannen Sie einfach den QR-Code.



KONTAKTDATEN

Bürkle + Schöck
Transformatoren GmbH

Gewerbestraße 38 · 70565 Stuttgart
T +49 (0) 711 / 7837-100 · F +49 (0) 711 / 7837-129

Internet: www.buerkle-schoeck-trafo.de
E-Mail: trafo@buerkle-schoeck.de

