



K+B

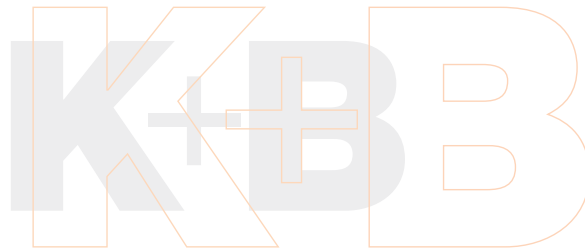
K+B expert 
KAPPENBERGER + BRAUN

Elektro-Unternehmen

D Das Unternehmen



K+B Betriebsanlage, Cham



Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Unternehmen.

Das fünfte Jahrzehnt unserer Firmengeschichte beginnt. Vier erfolgreiche Jahrzehnte liegen hinter uns. Dieser Erfolg hat einen Grund: Die Zufriedenheit unserer Kunden ist und war immer unser höchstes Ziel. Der Kunde steht im Mittelpunkt all unseres Denkens und Handelns.

Diesen Weg werden wir weitergehen:

- Wir stehen für Kontinuität – und begeistern uns zugleich für neueste Technologien und zukunftsweisende Visionen.
- Wir werden weiter wachsen – und garantieren zugleich individuelle Lösungen und handwerkliche Perfektion.

Dafür stehen wir mit unserem Namen.

Josef Kappenberger

Michael Braun

Leistungen

- Elektroanlagen-Produktion und -Installation für Projekte jeder Größenordnung
- Groß- und Einzelhandel in den Bereichen Installation TV, Video, HiFi, CD, Computer, Telekommunikation, Haushaltsgeräte und die dazugehörigen Serviceleistungen

Mitarbeiter

Die Mitarbeiter sind unsere Stärke.
Über 800 Personen beschäftigt Kappenberger+Braun in Deutschland, 500 in der Tschechischen Republik.

Mobilität

Mehr als 200 Fahrzeuge sind Tag für Tag im Dienste unserer Kunden unterwegs - in ganz Deutschland, der Tschechischen Republik und in Österreich.



Standorte

- Cham
- Bad Kötzing
- Amberg
- Schwandorf
- Regen
- Waldkirchen
- Ilmenau
- München-Neufahrn
- Pilsen
- Prag
- Wien



Verwaltungsgebäude Cham



Fachmarkt RTC Cham



Fachmarkt Bad Kötzing



Fachmarkt Amberg



Fachmarkt Schwandorf



Fachmarkt Regen



Fachmarkt Waldkirchen



Fachmarkt Ilmenau

LEISTUNGSBEREICHE

ELEKTROTECHNIK

KOMMUNIKATIONSTECHNIK

SICHERHEITSTECHNIK

AUTOMATISIERUNG

PRODUKTION

DIENSTLEISTUNGEN

EINZELHANDEL



Allianz, München



Einige Zahlen in Auszügen:

Verwaltungsgebäude der ALLIANZ, München

- 1 Übergabestation 24 Felder
- 9 Trafos 630 kVA
- 5 Niederspannungsanlagen,
insgesamt 120 Felder
- 80 Etagenverteiler, insgesamt 580 Felder
- Stromschienensysteme von 1250 bis 2000 A
- 25.500 Meter Glasfaserkabel
- 4500 EIB-Komponenten
- 282 EDV 19" Verteiler
- 610.000 Meter Datenkabel
- 21.200 Anschlüsse

E Elektrotechnik im Anlagenbereich

Der Name Kappenberger + Braun steht für die perfekte Synthese komplexer Einzelbereiche: Elektroinstallation, Kommunikation, Steuerungstechnik, Konstruktion und Netzwerk-Datentechnik.

Das gewährleistet unsere langjährige Erfahrung bei der Installation elektrischer Anlagen auf höchstem Niveau. Unser Wissen und Können ist Ihre Basis für Qualität und Qualitätssicherheit, für Stärke, Dynamik und Zukunftstechnik.

Große Herausforderungen – und die Liebe zum Detail

Weit mehr als 100 Mitarbeiter unseres Hauses auf einer Baustelle – keine Seltenheit bei Großprojekten, deren Elektrotechnik in unsere Hände gegeben worden ist.

Die Präzision, Geschwindigkeit, Sorgfalt, die wir bei Großaufträgen beweisen, kommen selbstverständlich auch unseren Partnern bei kleineren Projekten zugute.

Einige Zahlen in Auszügen:

Verwaltungsgebäude der WWK, München

- 1.000.000 Meter Kabel und Leitungen
- 42.000 Meter Rohre, Brüstungskanal, Kabelrinnen
- 19.000 Leuchten
- 13.000 Fußbodendosen, Schalter und Steckdosen
- 60 EDV 19" Verteiler
- 5.500 Meter Glasfaserkabel
- 240.000 Meter Kupferkabel
- 6.100 Anschlüsse



Hilton, München



Eissportzentrum Regen



Notstromaggregat

ELEKTROTECHNIK

INSTALLATION

STROMVERSORGUNG

MITTELSPANNUNGSANLAGEN

NOTSTROMVERSORGUNG

SCHWACHSTROMANLAGEN

KOMPENSATIONSANLAGEN

SOLARSTROM, PHOTOVOLTAIK

**PROJEKTBELEUCHTUNG
LICHTTECHNIK**

KOMMUNIKATIONSTECHNIK

NETZWERK-DATENTECHNIK

NETZWERKPLANUNG

TELEKOMMUNIKATION

IT-LÖSUNGEN

BÜRO- UND
PRÄSENTATIONSTECHNIK

PROJEKTPLANUNG

Mit Beginn der Vernetzung von Computern bis hin zur strukturierten Gebäudevernetzung schafft K+B seit 25 Jahren mit Spezialisten den Schlüssel für die optimale Erschließung der Informations- und Kommunikationsvernetzung.

Aktive Komponenten

Netzwerklösungen realisieren wir mit dem Produktspektrum folgender Hersteller:

- Cisco
- Extreme Networks
- Nortel
- Hewlett Packard
- Allied Telesyn



N

Netzwerk ohne Ende

Der Weg in die Welt ist offen!

Consulting

Netzwerkplanung und Projektplanung heißt mehr als Soll- und Ist-Analyse, Sicherheitskonzept, Systemintegration, Installation und Montage. Sie bedeutet verlässliche Realisation, kompetente Bauaufsicht und sorgfältige Dokumentation.



Systemgarantie

Als zertifizierter Partner von namhaften Herstellern von Netzwerkkomponenten und Zubehör, wie Kerpen, Nexans, Dätwyler, AMP, Huber+Suhner und OSI sind wir in der Lage **bis zu 20 Jahre Gewährleistung** auf die verschiedensten Verkabelungssysteme zu gewähren.

Geschwindigkeit, die begeistert

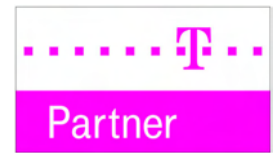
IT-Lösungen

Wir liefern professionelle Lösungen mit individueller Beratung. Durch Vor-Ort-Analyse ermitteln wir Ihren Bedarf und bieten maßgeschneiderte Lösungen an.

- Serversysteme von IBM, HP und Fujitsu-Siemens
- Leistungsstarke Workstations für alle Bereiche
- Maßgeschneiderte Lösungen für Druck und Kopie
- Mobile Navigation mit Pocket-PC
- Breit gefächertes Angebot an Präsentationsmedien
- Planung und Montage von Büro- und Konferenzeinrichtungen
- Planung und Installation von Wireless-LAN-Lösungen
- Wartung und Reparatur von Hardware und Netzwerktechnik
- Finanzierungsmöglichkeit durch Leasingverträge



Allianz, München



Telekommunikation

K+B vermarktet mit den „HiPath-Anlagen“ Telekommunikations-Systeme in denen folgende Applikationen integriert werden können:

- Mobile Kommunikation
- VoIP - Vernetzung
- IP-Telefonie
- Call-Center
- CTI und Unified Messaging
- Sprachserver
- Gebühren-Management und LCR
- Domain Management



Das K+B Spezialistenteam für HiPath Telekommunikationslösungen ist Siemens System Partner.

Wir bieten ein breites Lösungsspektrum und Dienstleistung von der Standardlösung bis zum innovativen Technologieeinsatz.

24-Stunden-Hotline

- Technischer Service durch unsere Techniker vor Ort und rund um die Uhr.
- Mit unseren Support-Tools und Messgeräten lösen wir schnell auch ausgefallene Probleme.

SICHERHEITSTECHNIK

ALARMANLAGEN

BRANDMELDEANLAGEN

VIDEOÜBERWACHUNG

BESCHALLUNGSANLAGEN

LICHTRUFANLAGEN

Sicherheit aus einer Hand

VdS-anerkannte Errichterfirma
für Einbruch- und
Brandmeldeanlagen



VdS-zertifizierte Fachfirma für Planung,
Montage, Inbetriebsetzung, Abnahme und
Instandhaltung von Brandmeldeanlagen
gemäß DIN 14675

Brandmeldeanlagen

K+B ist ein vom VdS-anerkannter Errichterbetrieb für Brandmeldeanlagen und ist zudem gemäß den Anforderungen der DIN 14675 als Fachfirma für Brandmeldeanlagen zertifiziert. Dies gilt für alle Bereiche der Norm:

- **PLANUNG**
- **MONTAGE**
- **INBETRIEB-
SETZUNG**
- **ABNAHME**
- **INSTANDHALTUNG**



Dadurch können wir Ihnen Kompetenz und Qualität in allen Phasen unserer Tätigkeiten garantieren.

Einbruchmeldeanlagen



K+B ist ein vom VdS-anerkannter Errichterbetrieb für Einbruchmeldeanlagen und ist zudem im Verzeichnis der kriminalpolizeilichen Beratungsstelle als Errichter für Einbruchmeldeanlagen gelistet. Wir erfüllen auch Sicherungsaufgaben für Freigelände.

Videoüberwachung - CCTV



Aufzeichnung, Archivierung und Übertragung von Videobildern gehören zu den Standardanwendungen in der Videoüberwachungstechnik.

K+B löst diese Aufgaben mit ausgesuchten und modernsten Geräten und unterstützt Sie bei der Konzepterstellung Ihres Videosystems.

Fernmeldetechnik

K+B ist auch in allen Bereichen der Fernmeldetechnik der richtige Ansprechpartner:

- Schwesternrufanlagen
- Personennotsignalanlagen
- Personenrufanlagen
- Zutrittskontrolle
- Zeiterfassung
- Zeit-/Signalanlagen
- Beschallungsanlagen
- Sprechanlagen
- Antennenanlagen



Spielcasino Bad Kötzing

M Mess- und Regeltechnik Gebäudeautomation

Die Anforderungen an Wirtschaftlichkeit, Handhabung und Umweltschutz werden immer größer. Das gilt insbesondere für die Energieversorgung, Heizungs-, Lüftungs-, Klimasteuerung, sowie Prozessleit- und Abwassermesstechnik.

Der Einsatz hochentwickelter Leit- und Automatisierungs-Systeme wird diesen steigenden Anforderungen gerecht.

Für die Lösung Ihrer Problemstellung bieten wir Ihnen Komplettlösungen an – vom Messwertgeber über Schaltschränke bis hin zum PC.

- Versorgungstechnik (Heizung, Lüftung-Klima)
- Jalousiensteuerung
- Zutrittskontrolle
- Einzelraumregelung
- Lichtsteuerung
- Einbruchmeldeanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Rauch-Wärme-Abzug (RWA)

Integrale Gebäudetechnik

- Umweltschutz
- Gebäudemanagement
- Energiemanagement
- Facility-Management
- Installationsbussysteme EIB, LON,...
- DDC Regelung
- Gebäudeleittechnik BacNet, Ethernet,...
- Datenfernübertragung



Bundesarbeitsgericht Erfurt

AUTOMATISIERUNG

MESS- UND REGELTECHNIK

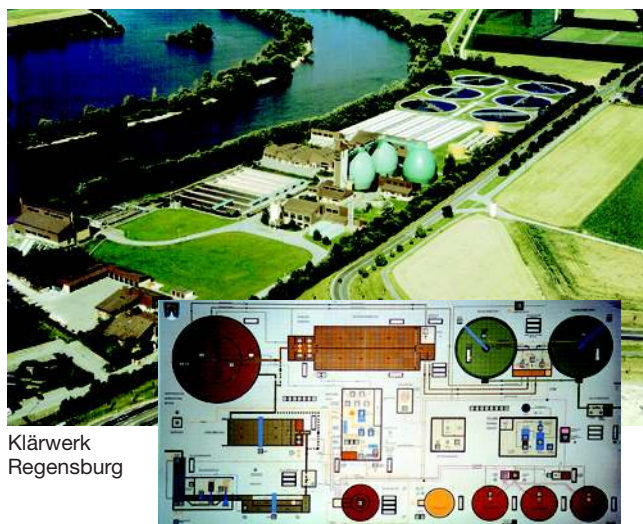
MASCHINENSTEUERUNGEN

GEBÄUDEAUTOMATISIERUNG

KLÄRTECHNIK

WASSERAUFBEREITUNG

PROZESSVISUALISIERUNG



Klärwerk
Regensburg

Klärtechnik

- Leistungsfähige Industriebussysteme, Fernwirkanlagen und Steuerungen
- Permanent-Messtechnik für extreme Einsatzbedingungen
- modernste Prozess-Leittechnik
- Parametrierung der Systeme
- Visualisierung der Prozesse



Qualität = Funktionalität im Ganzen + Präzision im Detail

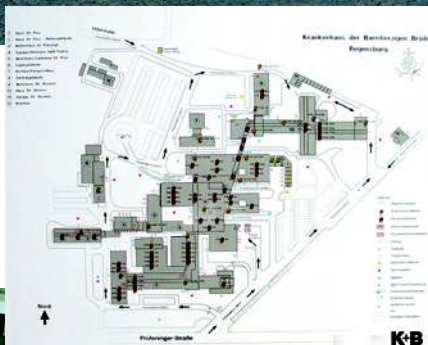
Wir bauen Schaltanlagen nach Ihren Vorgaben im eigenen Haus. Für alle technischen Anforderungen.

Ständige Zwischen- und gründliche Endprüfungen während der Produktion sind Teil unserer Null-Fehler-Strategie. Sie dokumentieren und garantieren unser hohes Qualitätsniveau im Herstellungsprozess.

Wir entwickeln Sonderanfertigungen nach Ihren ganz speziellen Anforderungen und Wünschen. Ihre Einzigartigkeit und unsere Flexibilität passen gut zueinander!



Krankenhaus
Barmherzige
Brüder,
Regensburg



Schaltanlagenbau

- Niederspannungsschaltanlagen TSK und PTSK bis 1000 V und 7200 A (nach DIN IEC 439-1)
- Maschinen- und Anlagensteuerungen
- Steuerschränke für Mess- und Regeltechnik
- Steuerschränke für Stationsleittechnik und Prozessvisualisierung
- Pultsysteme und Wartentechnik
- Blindleistungsregelanlagen
- Kommunikationsschränke

Tableau- und Elektronikbau

- Steuer-, Lageplan- und Meldetableaus
- Leuchtschaltbilder
- Folien- und Mosaiktechnik
- Feuerwehriorientierungs-Tableaus
- Medienpaneele
- Netzanschaltgeräte
- Notstromversorgungen
- Installationseinheiten



Klinikum Landshut
Mediensäule

Metallbau

- Blechbearbeitung
- Mediensäulen
- Rangierverteiler
- Sonderleuchtenbau
- Schaltwarten
- Feuerwehrlaufkästen
- Kinoleinwand-Technik mit K+B-Vario-Stecksystem



PRODUKTION

SCHALTANLAGENBAU

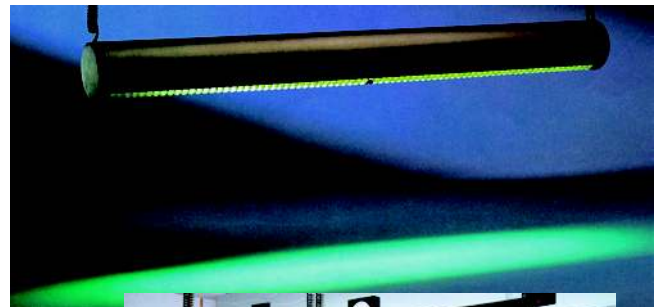
TABLEAUFERTIGUNG

ELEKTRONIKBAU

METALLBAU

Regietischleuchte VARIOLUX

Kappenberger + Braun entwickelte die Leuchte VARIOLUX speziell für die professionelle Anwendung in Film- und Fernsehstudios. Genau hinsehen, schnell reagieren, vollkommen konzentriert sein – ein Schnittarbeitsplatz stellt hohe Anforderungen an seinen Benutzer. Um so mehr kommt es darauf an, diesen Arbeitsplatz ergonomisch richtig und praktisch auszustatten. VARIOLUX setzt Regietische, Farbmischräume, Film- und Fernsehstudios perfekt ins Licht.



Plazamedia, München (Foto: R. Auer, AV-Invest)

DIENSTLEISTUNGEN

ENERGIEBERATUNG

NETZ- UND BEDARFSANALYSE

SERVICE, WARTUNG

SCHULUNG

Alles aus einer Hand

Die große Bandbreite unserer Projekte bringt es mit sich: Oft gehen wir weit über die Rolle eines reinen Elektro-Unternehmens hinaus. Beim Kinocenter „Omniplex“ in Oldenburg, zum Beispiel. Dort waren wir Generalunternehmer für die technische Gebäudeausstattung. Von der Bestuhlung über die Sanitärausstattung bis zum Bühnenvorhang haben wir alles geliefert für dieses Haus mit acht Sälen und knapp 2000 Plätzen. Und natürlich auch alle „klassischen“ Leistungen eines Elektro-Unternehmens. Alles kam aus einer Hand. Aus unserer.

Für unsere Kernbereiche „plus X“ pflegen wir ein Konstruktionsbüro auf dem neuesten Stand der Technik. Dort arbeitet ein qualifiziertes Team von CAD-Zeichnern und Fachkräften der Elektrotechnik.



Kinocenter „Omniplex“, Oldenburg



24-Stunden-Hotline

Wir sind rund um die Uhr für Sie da. In vielen unserer Leistungsbereiche ist dies unabdingbar: in der Sicherheits-, Kommunikations- oder Klärtechnik zum Beispiel. Aber auch unser Kühl-/Gefrier-Service darf sich keine Pause leisten. Deswegen haben wir dieses Angebot für alle Sparten unseres Unternehmens ausgeweitet. Permanente Erreichbarkeit und kürzeste Reaktionszeiten.

Aus- und Weiterbildung

Wir wissen: Unsere Mitarbeiter sind der wichtigste Bestandteil unserer Firma. Und wir wissen auch: Die Qualifikation unserer Mitarbeiter bedingt die Qualität unserer Dienstleistungen.

Deswegen bilden wir mit Begeisterung aus. 1000 Auszubildende haben bei K+B mittlerweile ihren Beruf erlernt. Und deswegen räumen wir der Weiterbildung einen außergewöhnlich hohen Stellenwert ein. Das ist unserer Meinung nach die Basis für dauerhaften Erfolg in einer High-Tech-Branche.



P Partnerschaft für Erfolg

Referenzobjekte National:

- Aldi
- Allianz
- Audi
- Bayerische Rück
- Bayerischer Rundfunk
- BMW
- Deutsche Flugsicherung
- Ensinger Technische Kunststoffe
- E.ON
- Grundig
- HypoVereinsbank
- Informatik Zentrum Bayern
- Kaufland
- Lidl
- LVA
- Mc Donald's
- MEAG
- Montessori Schule
- Neue Messe München
- OBI
- Raiffeisenbank
- Rehau
- Rodenstock
- Rohde & Schwarz
- Siemens
- Sparkasse
- Swiss Re
- TÜV
- Vaillant
- WWK Versicherung
- Die öffentliche Hand mit Kliniken, Behördenbauten und privaten Investoren

Referenzobjekte International:

- ARZ Innsbruck
- Austria Center, Wien
- Berger Bau, Pilsen
- Cargo Partner Hungaria
- EBEWE, Unterach
- Gartner KG, Lambach
- IKEA Salzburg
- Österreichische Botschaft Kiew, Moskau, Sofia, Rom, Brasilia, Tirana
- Österreichisches Generalkonsulat New York
- Panasonic Pilsen
- Sanyo Dorog
- Schachinger Logistik Holding GmbH, Hörsching, Wien
- Uni Pilsen
- Vishay Budapest
- Weiße Ecke Pilsen
- Westböhmisches Museum Pilsen



BMW Regensburg



BR-Betriebszentrale Freimann



Neue Messe München



Sparkasse Cham



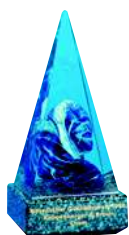
WWK München



Panasonic Pilsen



Westböhmisches Museum Pilsen



Bayerischer Qualitätspreis für Unternehmensqualität im Handwerk



K+B ist seit Februar 1995 nach DIN EN 9001 zertifiziert.



Assoziation der Tschechischen Republik für den Preis für Qualität



Österreichische Botschaft Moskau

EINZELHANDEL

TV, DVD, FOTO, HIFI

CAR-HIFI, CD

COMPUTER, TELECOM

HAUSHALTSGERÄTE

EINBAUKÜCHEN

EINBAUGERÄTE

Der Kunde steht im Mittelpunkt



Cham



Amberg



Bad Kötzing



Schwandorf



Regen



Waldkirchen



Ilmenau

Wir wollen, dass unsere Kunden zufrieden sind. Um dieses hochgesteckte Ziel zu erreichen, legen wir besonderen Wert auf günstige Preise, Service, Beratung und Fachkompetenz.

Fachliche Qualifikation und Motivation in der Kundenberatung sind wesentliche Eckpfeiler des betrieblichen Erfolgskonzepts. Deswegen geben wir unseren Mitarbeitern gezielt große Freiräume für Selbstverantwortung und Selbstverwirklichung unter der Prämisse optimaler Kunden-Zufriedenheit.

Service-Sicherheit auch nach dem Kauf

Service-Zentrum:

- Zuverlässiger Liefer-, Montage- u. Reparaturservice
- 24 Std. Bereitschaft in der Sicherheits- u. Kommunikationstechnik sowie im Kühl-/Gefriergeräte-Service
- Computer-, Hardware-Erweiterungen
- Softwareinstallation
- Altgeräteentsorgung
- Leihgeräteverleih während der Reparaturdauer

Reparaturservice in eigener Meisterwerkstatt

Tschechische Republik

20 Geschäfte in allen Regionen Böhmens und Mährens

Mittlerweile 500 Mitarbeiter beschäftigt die Unternehmensgruppe Kappenberger + Braun in der Tschechischen Republik.

Was einst als Kooperations-Abkommen mit dem staatlichen Außenhandelsunternehmen in Prag begann, hat sich inzwischen zu einem dichten Filialnetz mit 20 Geschäften für Unterhaltungselektronik, Telekommunikation und Haushaltsgeräte entwickelt.

Als Großhändler für diese Warenbereiche hat sich K+B in Tschechien ein flächendeckendes Händlernetz mit der Zentrale in Prag sowie Filialen in Westböhmen (Meclov) und Mähren aufgebaut. Generalvertretungen der Firma Loewe (Fernsehgeräte), Yamaha (HiFi) und Energy (HiFi-Boxen) runden das Angebots-Spektrum ab.

K+B baut expert in Tschechien auf

1995 beauftragte die expert Gruppe International Kappenberger + Braun, den Markt in der Tschechischen Republik aufzubauen und eine Landesgesellschaft expert in Tschechien zu gründen. Heute blicken wir auf eine erfolgreiche Aufbauarbeit zurück. Insgesamt 35 expert Gesellschafter mit über 60 Geschäften in der Tschechischen Republik verdeutlichen dies.



K+B Zentrale Prag-Kličany (Böhmen)

GROSS- UND EINZELHANDEL

UNTERHALTUNGSELEKTRONIK

HAUSHALTSGERÄTE

TELEKOMMUNIKATION

EXPERT-ZENTRALLAGER

GENERALVERTRETUNG NAMHAFTER FIRMEN

FACHGESCHÄFTE

K+B Elektrotechnik in Pilsen 1991 gegründet

120 Mitarbeiter bieten dort das gesamte Leistungsspektrum der Elektroanlagentechnik, Kommunikations- und Sicherheitstechnik, Mess- und Regelungstechnik sowie Datentechnik und Netzwerke.

Leistungsübersicht:

- Elektrotechnik
- Kommunikationstechnik
- Sicherheitstechnik
- Automatisierung
- Produktion
- Dienstleistungen

Mit ihren wirtschaftlichen Erfolgen leisten die tschechischen Betriebe einen wesentlichen Beitrag zur Sicherung der Arbeitsplätze der Unternehmensgruppe K+B in Deutschland.



Pilsen

K+B Hauptverwaltung • Produktionsstätten
K+B E-Tech GmbH & Co. KG
Barbaraweg 2
D-93413 Cham
Tel.: +49-(0)9971-393-0
Fax: +49-(0)9971-3300
eMail: k-b@k-b.de
eMail: technik@k-b.de

K+B expert Fachmarkt Regental-Center
Rodinger Str. 20
D-93413 Cham
Tel.: +49-(0)9971-393-9
Fax: +49-(0)9971-393-580
eMail: handel-cham@k-b.de

K+B expert Fachmarkt
Fuggerstraße 5
D-92224 Amberg
Tel.: +49-(0)9621-9169-0
Fax: +49-(0)9621-9169-180
eMail: handel-amberg@k-b.de

K+B expert Fachmarkt
Arnbrucker Straße 2
D-93444 Bad Kötzting
Tel.: +49-(0)9941-9089-0
Fax: +49-(0)9941-9089-180
eMail: handel-bad-koetzting@k-b.de

K+B expert Fachmarkt
Am Brunnfeld 8
D-92421 Schwandorf
Tel.: +49-(0)9431-79890-0
Fax: +49-(0)9431-79890-180
eMail: handel-schwandorf@k-b.de

K+B expert Fachmarkt • Technisches Büro
Hofbauerstr. 15
D-94209 Regen
Tel.: +49-(0)9921-606-0
Fax: +49-(0)9921-606-15
eMail: handel-regen@k-b.de

K+B expert Fachmarkt
Jandelsbrunner Straße 41
D-94065 Waldkirchen
Tel.: +49-(0)8581-9880-0
Fax: +49-(0)8581-9880-180
eMail: handel-waldkirchen@k-b.de

K+B expert Fachmarkt • Technisches Büro
Langewiesener Str. 22
D-98693 Ilmenau
Tel.: +49-(0)3677-688-0
Fax: +49-(0)3677-688-180
eMail: handel-ilmenau@k-b.de

K+B Technisches Büro
Kirchenstr. 9
D-85375 Neufahrn-Mintraching
Tel.: +49-(0)8165-62025
Fax: +49-(0)8165-61363
eMail: mintraching@k-b.de

K+B Technisches Büro Wien
Leberstr. 20
A-1110 Wien
Tel.: +43-(0)1-6176222
Fax: +43-(0)1-6176222200
eMail: technik.wien@kappenberger-braun.at

K+B Groß- und Einzelhandelsgesellschaft
U Expert 91
CZ-25069 Prag-Klicany
Tel.: +420-(0)2-72122111
Fax: +420-(0)2-72122199
eMail: kb@kbexpert.cz

K+B Elektro-Technik
Domažlická 172 a
CZ-31800 Pilsen
Tel.: +420-(0)377-832 111
Fax: +420-(0)377-832 119
eMail: k-b@k-belektrotechnik.cz

DIE EXPERT GRUPPE:
stark und erfolgreich in Europa



K+B expert 
KAPPENBERGER + BRAUN