



RÖNNE TECHNIK GMBH



Intelligente
Technikkonzepte
aus einer Hand



Henrik Schulte-Bernd, Inhaber und Geschäftsführer und Ingo Hensel, zweiter Geschäftsführer der Rönne Technik GmbH.

Intelligente Lösungen für eine erfolgreiche Zukunft

Die Möglichkeiten in der Gebäudetechnik wachsen. Der technische Fortschritt in den Bereichen Elektrotechnik, Daten- und Netzwerktechnik, Sicherheitstechnik, Blitz- und Überspannungsschutztechnik, Kälte- und Klimatechnik sowie Energietechnik bringt immer neue, effizientere Lösungen mit sich – und das ist gut so! Diese Entwicklung birgt viel Potenzial für langfristige Kosten- und Energieeinsparungen.

Zur vollen Entfaltung kommt dieses Potenzial allerdings erst, wenn alle Bereiche der Gebäudetechnik intelligent ineinandergreifen. **Bei der Rönne Technik GmbH arbeiten deshalb Experten, die auf die einzelnen Fachbereiche spezialisiert sind, gemeinsam in einem Team.** So entsteht von Anfang an

eine übergreifende Planung. In Kombination mit der hohen handwerklichen und technischen Qualität aus dem Hause Rönne ist so garantiert, dass am Ende vom Licht über die Kommunikation bis zur Steuerung der Heizung alle einzelnen Elemente eine intelligente Einheit bilden.

Die Rönne Technik GmbH ist für gewerbliche Kunden, Architekten und Planer, öffentliche Träger und private Kunden ein starker Partner. Durch langjährige Erfahrung bei der Ausstattung verschiedenster Objekte und die ständige Fortbildung ihrer Mitarbeiter ist die Rönne Technik GmbH in der Lage, Kundenwünsche immer individuell, innovativ und auf höchstem technischen Stand umzusetzen. Lernen Sie unser Angebot auf den nächsten Seiten kennen und überzeugen Sie sich selbst von unserer Erfahrung und unserem Know-how.



Die **Zentrale der Trianel GmbH in Aachen**: Ein modernes, offenes Baukonzept über vier Büroetagen mit besonderer Herausforderung an die Sicherheits- sowie die Klima- und Belüftungstechnik. In nur sieben Monaten rüstete die Rönne Technik GmbH das gesamte Gebäude auf einer Fläche von 12.000 m² mit einer effizienten und modernen Gebäudetechnik aus.



Unternehmen mit Zukunft

Unternehmerische Grundfeste spiegeln sich heute auch in den Räumen eines Gewerbes: in Effizienz, Innovation, Sicherheit und Intelligenz. Die Rönne Technik GmbH plant, organisiert und realisiert entsprechende technische Lösungen in jeder Dimension – vom Fachgeschäft über den Supermarkt, den Industrie- oder Bürokomplex bis hin zum Gebäudepark mit Gewerbe- und Wohneinheiten. Individuell. Hochwertig. Termingerecht.

Übergreifende Planung für optimale Ergebnisse

Ein erfahrenes Team aus Ingenieuren, Technikern und Meistern entwickelt bei der Rönne Technik GmbH Lösungen Hand in Hand. Für die Zentrale der Trianel GmbH in Aachen wurden durch die Rönne Technik GmbH alle vier Büroetagen und

der Keller mit der kompletten Gebäudetechnik ausgestattet. **Stromverteilung, Klimatisierung, Sicherheitstechnik, Lüftungstechnik Beleuchtung, Medientechnik und Raumautomatisierung greifen dank der übergreifenden Planung und der Abwicklung aus einer Hand optimal ineinander.**

Ein hoher technischer Standard sowie die Berücksichtigung der richtigen Auflagen und Fördermittel sind Garanten für ein vollständiges Umwelt- und Kostenbewusstsein. Das schafft Transparenz, Wirtschaftlichkeit und Investitionssicherheit.

So entsteht ein sicheres und attraktives Umfeld für Kunden, Mitarbeiter und für das Unternehmen selbst – mit einer ressourcenschonenden und intelligenten Zukunft.

In ihrer übergreifenden Planung berücksichtigten die Mitarbeiter der Rönne Technik GmbH alle technischen Synergien bereits von Anfang an.

Dadurch bilden Gebäudetechnik, Steuerung, Sicherheitstechnik, Kommunikation und Energietechnik am Ende eine intelligente Einheit.

Intelligent gesteuert und energieeffizient: Die Raumautomatisierung über Raumautomationssysteme gewährleistet volle Flexibilität bei effizienter Nutzung von Energie.

Sicherheit beginnt am Eingang: mit einer Einbruchmeldeanlage inklusive Zutrittskontrollanlage für 1.000 zugriffsberechtigte Personen. Komplett wird sie durch eine flächendeckende elektroakustische Anlage zur Alarmierung und Evakuierung.

Das richtige Klima für Mitarbeiter und Kunden: Belüftung des gesamten Gebäudes mittels einer großen Lüftungsanlage (32.000 m³/Stunde) und Klimatisierung durch Wärmepumpe und Befeuchtung.



Ein vorzüglicher Partner



Architekten und Planern ist die Rönne Technik GmbH ein fachkundiger Partner mit langjähriger Erfahrung. Sie profitieren nicht nur vom Know-how speziell ausgebildeter Mitarbeiter, sondern auch von einem großen Angebotsspektrum.

Da die Rönne Technik GmbH die gesamte Gebäudetechnik abdeckt, reduziert dies für ihre Auftraggeber die Zahl der Ansprechpartner und den koordinativen Aufwand.

Das intelligente Herz aller Gebäude ist die Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik. Sie vernetzt alle technischen Einbauten (Lüftung, Heizung und Raumautomatisierung).

In öffentlichen Gebäuden und Büros ist eine im Jahresverlauf gleichbleibend gute Temperierung besonders wichtig. Heiz-/Kühldeckensysteme und Flächenheizungen als Wand- und Fußbodenheizung bilden eine innovative und elegante Lösung.

Eine durchdachte Daten- und Netzwerktechnik ermöglicht das sichere und gleichzeitig effiziente Arbeiten mit sensiblen Daten. Eine moderne Medientechnik zeigt diese Professionalität auch nach außen.



Die zentrale Geschäftsstelle der Grafschafter Volksbank eG in Nordhorn kombiniert Geschichte und Moderne: Der Umbau umfasst vier Gebäude, davon drei historische Gebäude als Kernsanierung und eines als Neubau sowie eine Tiefgarage. Mit Hilfe der Rönne Technik GmbH konnten die Architekten neue Akzente setzen, so dass sich professionelle Prozesse nun auch in einer zukunftsweisenden Gebäudetechnik spiegeln.



Bei der Umsetzung von Bauplänen müssen viele Gewerke koordiniert werden. Die Rönne Technik GmbH minimiert für Architekten und Planer die Schnittstellen. Als zertifizierter, zuverlässiger und erfahrener Partner steht sie jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.

Gerade die Ausstattung und Vernetzung mehrerer Gebäude, wie bei der Geschäftsstelle der Grafschafter Volksbank eG in Nordhorn, sind eine besondere Herausforderung. Offene und abgeschlossene Räume haben unterschiedliche technische und klimatische Anforderungen, die es unter einen Hut zu bringen gilt.

Mit der Rönne Technik GmbH kommt die gesamte Gebäudetechnik – von der Elektro-, Sicherheits- und Kommunikationstechnik über die Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik bis zur Energie-, Regelungs- und Steuertechnik – aus einer Hand. So werden die geplanten Systeme nicht parallel nebeneinander realisiert, sondern in eines zusammengeführt. Das spart Kosten und Ressourcen, gerade bei größeren Neu- und Umbau-Projekten.

Die Rönne Technik GmbH bietet passgenaue Lösungen auf höchstem technischen Standard für sämtliche Bereiche der Gebäudetechnik. Und einen Ansprechpartner, der alles regelt.



Höchste Standards

Effizient, umweltbewusst und kostensparend – die Ansprüche an Bauten im öffentlichen Raum sind in den letzten Jahren gestiegen. Nicht zuletzt fordern vor allem komplexe Organisationsabläufe eine einfache und zuverlässige Technik. Öffentliche Bauherren wie der Bund, das Land, Kommunen, Verbände und weitere Träger sind deshalb auf verlässliche und spezialisierte Partnerunternehmen angewiesen.

Intelligente Lösungen aus einem Hause

Passgenaue und individuelle Lösungen, die jederzeit auch den Faktor Mensch miteinbeziehen, gehören bei der Rönne Technik GmbH zum Standard. Ein gewerkeübergreifendes Team aus Ingenieuren, Technikern und Meistern entwickelt Systeme aus einem Guss. So lassen sich Sicherheitsmechanismen, Kommunikationsanlagen, Klima- und Heizungssysteme, Licht und vieles mehr bequem, intelligent und zentral steuern.

Gerade bei einem Projekt wie dem Quartier Ruhr-Aue in Herdecke, wo Einkaufen, Wohnen und Arbeiten unter einem Dach vereint werden, kommen verschiedenste Anforderungen an die Gebäudetechnik zusammen. Das Team der Rönne Technik GmbH schafft durch sein Know-how und das breites Angebotspektrum klare Linien und planerische Sicherheit – und erzielt Ergebnisse, die allen Ansprüchen gerecht werden.

Eine kluge und korrekte Planung, die Verwendung umweltfreundlicher und sicherer Materialien und der Einsatz intelligenter Steuerungen sorgen für langlebige Ergebnisse auf höchstem Niveau – für Einkaufs- und Wohnkomplexe, aber auch für Schulen, Büchereien, Sportstätten oder Krankenhäuser.

Die Rönne Technik GmbH ist Spezialist für sämtliche Bereiche der Gebäudetechnik. Öffentliche Träger profitieren von einem breiten Angebot, einem umfassendem Know-how und können sich auf eine termingerechte Fertigstellung verlassen.

Flächendeckende Brandmeldeanlagen, fachkundig geplant und installiert, schützen Personen und Gebäude.

Individuelle LED Beleuchtungskonzepte für den Innen- und Außenraum schaffen nicht nur eine angenehme und sichere Atmosphäre, sondern steigern auch die Energieeffizienz.

Öffentliche Gebäude verlangen eine besonders sicher geplante Stromversorgung, die auch im Notfall noch die wichtigsten technischen Einheiten versorgt.

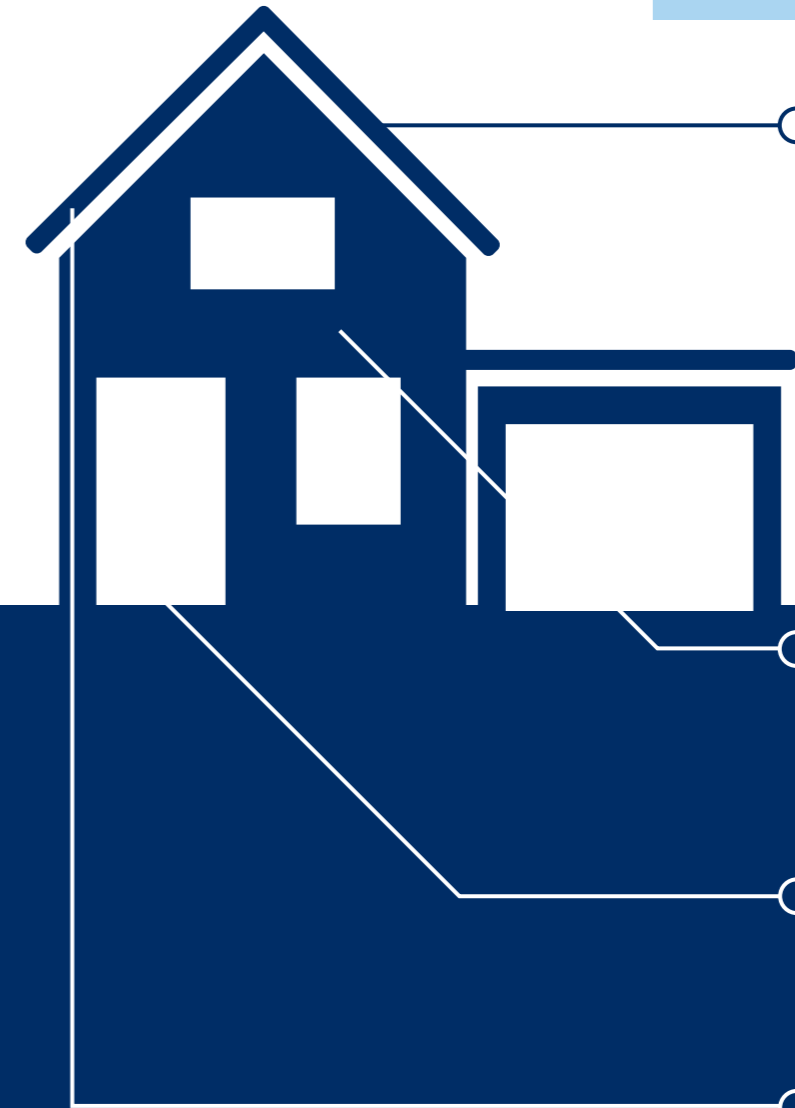


Das Quartier Ruhr-Aue in Herdecke ist ein Einkaufs- und Wohnkomplex, bestehend aus vier Gebäuden, einem großen Parkplatz und mehreren Außenanlagen. Auf einer Gesamtfläche von 24.000 m² werden Shopping, Wohnen und Arbeiten vereint. Für die Gebäudetechnik bedeutet das 53 verschiedene Mietungen, die je nach Anspruch der verschiedenen Mieter technisch ausgebaut wurden – darunter medizinische Einrichtungen, Gastronomie, ein Supermarkt, verschiedene Fachgeschäfte, ein Fitnessstudio, Büroräume und nicht zuletzt mehrere Wohneinheiten.

Mit Sicherheit wohlfühlen

Komfort, Eleganz und Sicherheit müssen einander nicht ausschließen. Unauffällige, intelligente, aber trotzdem stilvolle Systeme auf höchstem Niveau machen das Leben auch in privat genutzten Gebäuden angenehmer. Dabei gehen Kommunikationstechnik und Sicherheitstechnik Hand in Hand und schließen auch Bereiche wie Kälte- und Energietechnik ins System mit ein. So lässt sich vom Bewegungsmelder bis zur Temperatur alles bequem zentral steuern.

Die intelligente Gebäudetechnik der Rönne Technik GmbH fügt sich dank einer umfassenden Planung passgenau ein. Für eine nachhaltige und sichere Zukunft im eigenen Heim.



Um Heizen, Kühlen und die Warmwasserversorgung in einem System unterzubringen, nutzt die Rönne Technik GmbH z. B. die hochwertigen Luft-Wasser-Wärmepumpen von DAIKIN. Mit dem Altherma-System lassen sich Heizung, Kühlung und Warmwasserbetrieb nicht nur intuitiv bedienen, sondern auch bedarfsgerecht timen. Dadurch senkt diese raumsparende Lösung langfristig Kosten und den Energiebedarf.

Ein Haus, ausgestattet mit einem Bus-System mit KNX-Homeserver bietet Flexibilität und Sicherheit zugleich: Die einzelnen Komponenten im Haus, wie Licht, Temperatur und Alarmanlage, können gekoppelt und mobil von unterwegs gesteuert werden.

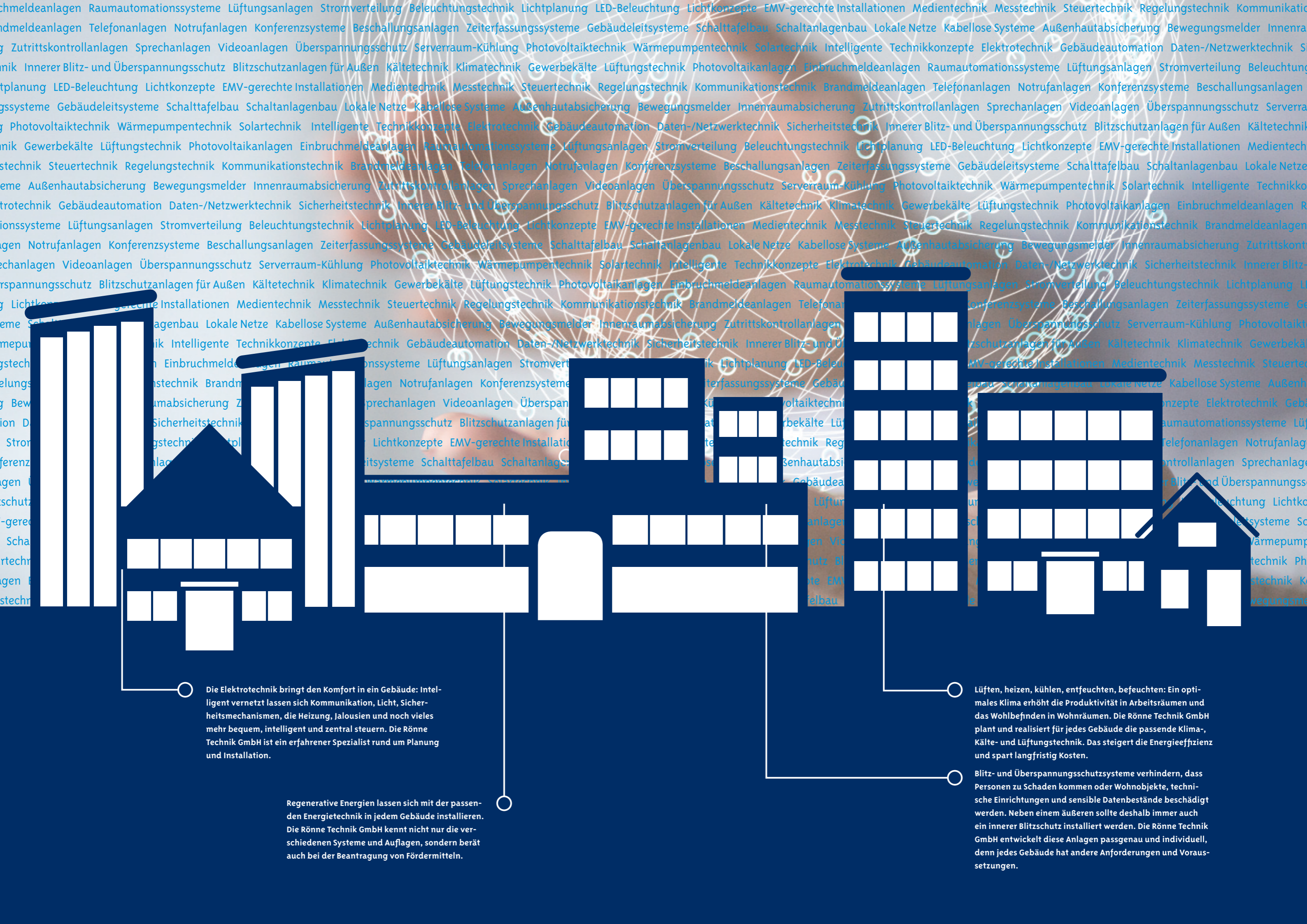
Nicht jeder Gast ist ein willkommener – dank Sprechanlagen mit Video sowie Einbruchmeldung öffnet sich die Haustür nur noch erwünschten Besuchern. Das schafft Sicherheit für die ganze Familie.

Verbunden mit Freunden, Familie und der Welt: Telefonanlage, Netzwerktechnik und Antennentechnik mit SAT-Anlage sind aus einem modernen Heim nicht mehr wegzudenken.



Ein Haus ist eine Investition für die Zukunft. Es soll Schutz und Komfort bieten und das für eine lange Zeit. Umso wichtiger ist eine nachhaltige Planung: Die Rönne Technik GmbH behält deshalb auch Eventualitäten im Blick und entwickelt

Lösungen, die nicht nur sicher und komfortabel, sondern auch flexibel und langfristig energie- und kostensparend sind. So hinterlassen die Räume im **Wohn- und Geschäftsbäude Hassink** bei den Menschen nachhaltig Eindruck.



Die Elektrotechnik bringt den Komfort in ein Gebäude: Intelligent vernetzt lassen sich Kommunikation, Licht, Sicherheitsmechanismen, die Heizung, Jalousien und noch vieles mehr bequem, intelligent und zentral steuern. Die Rönne Technik GmbH ist ein erfahrener Spezialist rund um Planung und Installation.

Regenerative Energien lassen sich mit der passenden Energietechnik in jedem Gebäude installieren. Die Rönne Technik GmbH kennt nicht nur die verschiedenen Systeme und Auflagen, sondern berät auch bei der Beantragung von Fördermitteln.

Lüften, heizen, kühlen, entfeuchten, befeuchten: Ein optimales Klima erhöht die Produktivität in Arbeitsräumen und das Wohlbefinden in Wohnräumen. Die Rönne Technik GmbH plant und realisiert für jedes Gebäude die passende Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik. Das steigert die Energieeffizienz und spart langfristig Kosten.

Blitz- und Überspannungsschutzsysteme verhindern, dass Personen zu Schaden kommen oder Wohnobjekte, technische Einrichtungen und sensible Datenbestände beschädigt werden. Neben einem äußeren sollte deshalb immer auch ein innerer Blitzschutz installiert werden. Die Rönne Technik GmbH entwickelt diese Anlagen passgenau und individuell, denn jedes Gebäude hat andere Anforderungen und Voraussetzungen.



Am Puls der Zeit

Seit die Rönne Technik GmbH 1949 von Johann Rönne in Schüttorf gegründet wurde, hat sich viel getan: In den mehr als 60 Jahren ist die Firma kontinuierlich gewachsen und genießt als mittelständisches Unternehmen dank gebündeltem Know-how und zuverlässiger Qualität ein sehr gutes Renommee. Obwohl die Rönne Technik GmbH im Bereich der Gebäudetechnik weit über die Grenzen der Grafschaft Bentheim hinaus tätig ist, fühlt sich das Unternehmen den Menschen vor Ort verbunden. **Jahr für Jahr bildet der Betrieb junge Menschen aus und bietet sichere und neue Arbeits-**

Modern, innovativ, effizient: Der Firmensitz der Rönne Technik GmbH in Schüttorf spiegelt die Eigenschaften, die das Unternehmen erfolgreich machen, wider.

plätze. Vor allem seit Henrik Schulte-Bernd die Rönne Technik GmbH 2001 übernahm, hat sich das Unternehmen in viele Richtungen positiv entwickelt.

Gemeinsam Visionen und Ziele verwirklichen

Der neue Geschäftsführer erweiterte das Leistungsspektrum der Rönne Technik GmbH, das ehemals allein auf dem Bereich der Elektroinstallation aufbaute, um Betriebszweige wie die Daten- und Netzwerktechnik, Kälte- und Klimatechnik, regenerative Energie sowie um die Sicherheits- und Blitzschutztechnik. Alle Ansprüche an moderne Bauvorhaben werden durch das breite Angebotsspektrum aus Planung, Beratung, Montage und Technik abgedeckt. Dank der Verwendung von



Henrik Schulte-Bernd, Inhaber und Geschäftsführer der Rönne Technik GmbH.



Systemen zur intelligenten Vernetzung von Elektroinstallationen sowie EMV-gerechten elektrischen Anlagen lässt die Umsetzung keine Wünsche offen.

Unter der Leitung von Henrik Schulte-Bernd wurde der Betrieb außerdem durch den Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen von Sicherheitssystemen (BHE) und die VdS Schadenverhütung GmbH nach DIN ISO 9001 sowie DIN 14 675 zertifiziert und ist damit seit 2010 Fachfirma für Brandmeldeanlagen.

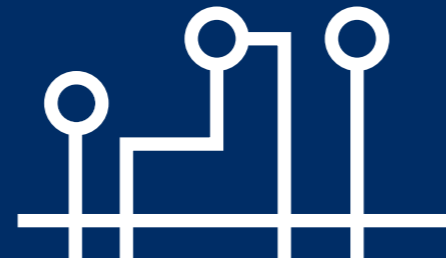
Entsprechend der Betriebszweige wuchs auch die Zahl der Mitarbeiter: 2001, als Henrik Schulte-Bernd den Betrieb kaufte, waren es gerade einmal sechs Angestellte. Heute besteht das Team aus knapp fünfzig Beschäftigten, darunter Elektromeister, Bachelor of Science und Kälteanlagenbauer-Meister. **Seit 2012 unterstützt Ingo Hensel – der bereits 2006 als Elektromeister zu Rönne Technik kam – als zweiter Geschäftsführer das Team.** Der 2015 neu gebaute und eingeweihte

Firmensitz in der Textilstraße in Schüttorf bietet nun dem wachsenden Team Platz und präsentiert gleichzeitig die Stärken der Rönne Technik GmbH nach außen.

Planerisch, transparent, verlässlich

Als innovatives Unternehmen legt die Rönne Technik GmbH größten Wert auf eine hochwertige Ausbildung von Nachwuchskräften und die regelmäßige Fortbildung von Mitarbeitern. Das schafft nicht nur das solide Fundament für Qualität und Perspektiven, sondern garantiert ein hohes Maß an Kompetenz und Know-how im eigenen Hause. Ihren Auftraggebern ist die Rönne Technik GmbH dadurch ein verlässlicher Partner, der – von A wie Anlage zur Alarmierung und Evakuierung über K wie Klimatisierung und M wie Medientechnik bis Z wie Zutrittskontrollanlage und Zeiterfassung – alle Komponenten der Gebäudetechnik mitsamt fachkundiger Beratung aus einer Hand anbietet. Der Kunde beauftragt nur ein Unternehmen, genießt Transparenz und Planungssicherheit und schont eigene Ressourcen.

Smarte Technik



Kommunikation, Licht, Sicherheitsmechanismen, die Heizung, Jalousien – all das und noch vieles mehr lässt sich bequem, intelligent und zentral steuern. Im Bereich der Elektrotechnik entwickelt die Rönne Technik GmbH intelligente Systeme nach Maß, ganz nach Bedarf und Dimension.

Die Ansprüche an die Installation von Elektrotechnik sind je nach Bauvorhaben unterschiedlich. Aber eines eint sie alle: **Es geht darum, eine Umgebung zu schaffen, die Produktivität, Effizienz und Nachhaltigkeit schon ab der Planungsphase gewährleistet** – beim Bürogebäude wie beim Fachgeschäft, bei einer öffentlichen Einrichtung, einem privaten Gebäude oder in Industrie und Landwirtschaft mit rauer Arbeitsumgebung.

Dabei ist ein System selten vom anderen unabhängig. Durch Präsenzmelder lassen sich zum Beispiel Licht und kontrollierte Raumbelüftung miteinander kombinieren. Das sorgt für eine angenehme Atmosphäre, die gleichzeitig die Heiz- und Energiekosten reduziert. Mit einer durchdachten Kommunikations- und Multi-mediatechnik werden überflüssige Wege und Gefahrensituationen minimiert. Eine unterbrechungsfreie Stromversorgung sichert bei unerwarteten Störungen sowohl Daten als auch Hardware.

Die Rönne Technik GmbH bietet von Telefon- und Notrufanlagen, Konferenzsystemen und Beschallungsanlagen über Zeiterfassungssysteme und Gebäudeleitsysteme bis hin zu Schalttafel- und Schaltanlagenbau Lösungen auf höchstem technischen Standard.

Erst wenn die einzelnen Bereiche optimal ineinandergreifen, entsteht ein intelligentes und rundum effizientes System – deshalb plant und realisiert die Rönne Technik GmbH Lösungen immer übergreifend und nutzt Synergien.



Bestens vernetzt

Auf Netzwerktechnik zu verzichten ist heute unmöglich. Was früher nur eine Gruppe lokal miteinander verbundener Systeme war, gehört längst zum Standard der internen wie externen Kommunikation. Eine sichere Daten- und Netzwerktechnik erleichtert nicht einfach nur die Kommunikation von Mitarbeitern und mit Kunden, richtig geplant und aufgebaut bietet sie außerdem nachhaltige Vorteile.

Wichtigste Komponente ist der sicher verschlüsselte und störungsfreie Datenaustausch in Echtzeit. Zentrale Verzeichnisse erleichtern die Arbeit, da jeder Mitarbeiter auf einen aktuellen Datenbestand zurückgreifen kann. Die gemeinsame Nutzung von Hardware (wie Drucker und Speichermedien) reduziert außerdem Kosten ebenso wie die zentrale Handhabung von

Verwaltung und Support. Eine durchdachte und nachhaltig geplante Daten- und Netzwerktechnik senkt nicht nur den Anschaffungspreis, sondern sorgt langfristig auch für günstigere Unterhaltungskosten.

Je nach Größe eines Unternehmens und technischer Infrastruktur kommen dabei unterschiedliche Systeme in Frage: lokale Netze, kabellose Systeme, Wide Area Networks oder auch Richtfunksysteme. **Die Rönne Technik GmbH plant gemeinsam mit ihren Kunden ein auf ihre Wünsche abgestimmtes System** und behält als erfahrener Fachbetrieb auch die zukünftigen Möglichkeiten im Auge. So werden durch modulare Lösungen auch langfristig alle Eventualitäten berücksichtigt. Wer bei der Installation von Netzwerken von Anfang an mit der Rönne Technik GmbH plant, profitiert von handwerklicher Qualität und dem Know-how für die Installation und Vernetzung jeder Technik.

Die Rönne Technik GmbH verbindet Unternehmen – mit und ohne Kabel.





Die Sicherheit im Fokus

Eine erfolgreiche Sicherheitstechnik beginnt bei der Außenhautabsicherung eines Gebäudes. Nicht Einbrüche, sondern bereits der Einbruchversuch sollte frühzeitig erkannt und gemeldet werden. Sämtliche Gebäudezugänge und -öffnungen sind potenzielle Schlupflöcher für Eindringlinge – dafür gibt es Lösungen, die besser wirken als konventionelle Schließtechnik.

Sollte es doch zu einem Einbruch kommen, greift eine intelligente Innenraumabsicherung, zum Beispiel durch Bewegungsmelder, die Alarm auslösen, sobald sich eine Person in der Überwachungszone aufhält. Tagsüber und während des laufenden Betriebs sorgen Zutrittskontroll-, Sprech- und Videoanlagen für Sicherheit und Komfort. Notruf- und Intercom-Systeme helfen in kritischen Situationen, Leben zu retten. Durch sie wird ein Hilferuf schnell, sicher und unkompliziert über ein bestehendes Netzwerk abgesetzt.

Sicherheitstechnik dreht sich jedoch nicht nur um von Menschen gemachte Gefahren. Der Schutz vor Elementargefahren wie Brand, Gas und Wasser sollte in jedem Gebäude höchste Priorität genießen und gehört einfach in die Planung eines sicheren Systems. Als zertifizierter Fachbetrieb installiert die Rönne Technik GmbH Brandmeldeanlagen, aber auch Gas- und Wassermelder, um verheerende Folgen durch Leckagen zu verhindern. Ergänzt werden sie durch intelligente Frostschutzsysteme, wie zum Beispiel durch automatisch beheizte Fußwege, Zufahrten, Fallrohre und Dachrinnen.

Für besonders raue Umgebungen bietet die Rönne Technik GmbH außerdem spezielles, explosionsgeschütztes Schaltermaterial und Sicherheitsschalter, äußerst schlag- und hitzeresistente, speziell abgedichtete Leuchten sowie robuste Gehäuse, die schweren chemischen und mechanischen Belastungen standhalten. **Je nach Sicherheitsbedürfnis erstellt die Rönne Technik GmbH kompetent ganz individuell angepasste Lösungen.**



Blitzschutz

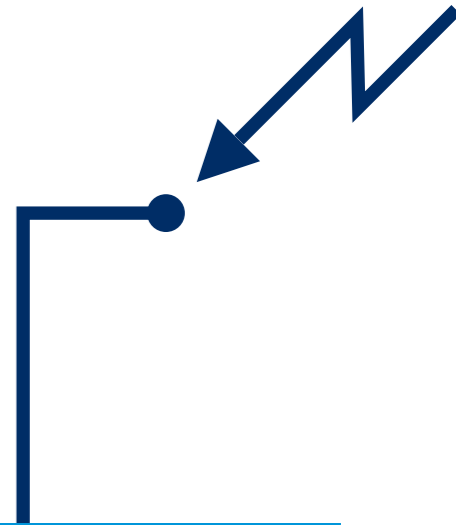
Zum Thema Sicherheit gehört auch der Blitz- und Überspannungsschutz. Entlädt sich ein Blitz in eine Anlage, treten in elektrisch leitenden Systemen hohe Stoßströme, Stoßspannungen und elektromagnetische Feldimpulse auf. Das kann verheerende Folgen haben. Deshalb ist es wichtig, bereits im Vorfeld Maßnahmen zu treffen, um Personen, Wohnobjekte, technische Einrichtungen und sensible Datenbestände zu schützen.

Der äußere Blitzschutz ist die intelligente Vorsorge, die Blitze abfängt und deren Energie sicher in den Erdboden ableitet und verteilt. Gefährliche thermische, elektrische oder mechanische Belastungen werden so verhindert und Personen im Gebäude vor Berührungs- oder Trittspannungsüberschlägen geschützt.

Mit dem inneren Blitzschutz werden wichtige elektrische Komponenten vor Beschädigungen geschützt. Er verhindert einerseits Funkenbildungen, andererseits dass zum Beispiel elektromagnetische Feldimpulse tief, aber kaum wahrnehm-

bar in die bauliche Anlage, ihre Systeme und Endgeräte eindringen und dort durch Induktion in Leiterschleifen und Schaltkreisen Überspannungen von mehreren 1000 Volt erzeugen.

Gerade im gewerblichen Bereich sollte ein anlagenspezifisches Blitz- und Überspannungs-Schutzkonzept deshalb zum Standard gehören. Als Spezialist für passgenaue Konzepte ist die Rönne Technik GmbH auch auf diesem Gebiet ein verlässlicher Partner. Dank jahrelanger Erfahrung und Weiterbildung prüft, plant und realisiert sie ganz individuelle Systeme. Das garantiert, dass am Ende alle Ableiter untereinander und mit den zu schützenden Komponenten perfekt abgestimmt sind.





Das optimale Klima

Ein gutes Raumklima schafft Wohlbefinden für die Menschen, die darin arbeiten, wohnen oder sich als Kunde aufhalten. Entscheidend dafür sind die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit und Luftbewegungen. Lüftungstechnische Anlagen erzeugen eine angenehme, hygienische Atmosphäre, wenn die natürliche Lüftung von Räumen nicht oder nur unzureichend möglich ist.

Das Angebot der Rönne Technik GmbH deckt sowohl klassische Bedarfswelder, wie Büroräume, Verkaufsbereiche und Wohnflächen, als auch Arbeits- und Praxis- und Technikräume ab, die speziellen Anforderungen unterliegen. Die Temperatursicherheit schützt empfindliche Technik und vermeidet ungewolltes Schwitzen und Frösteln. Für Räume ohne Fenster, Räume unter der Erde oder Räume, in denen Gase, Dämpfe, Nebel und Stäube die Beschäftigten beeinträchtigen können, erstellt die Rönne Technik GmbH ebenfalls individuelle, passgenaue Lösungen.

Die hochwertige und ausgereifte Klimatechnik, die von der Rönne Technik GmbH verbaut wird, sorgt nach der fachmännischen Installation ganz automatisch für ein optimal temperier-

tes Umfeld, das ein produktives Arbeiten und ein angenehmes Wohnen ermöglicht. Für eine gesteigerte Energieeffizienz können auf Wunsch zum Beispiel auch Wärmepumpen ins System integriert werden.

Die Rönne Technik GmbH ist kompetenter Ansprechpartner in Sachen Kälte- und Klimatechnik – ganz gleich, ob es um eine Gewerbe- oder Industriemaschinen-Kühlung, Serverraum-Kühlung, die Klimatisierung von Büroräumen und Arztpraxen oder die Installation von Kühl- und Tiefkühlräumen geht.



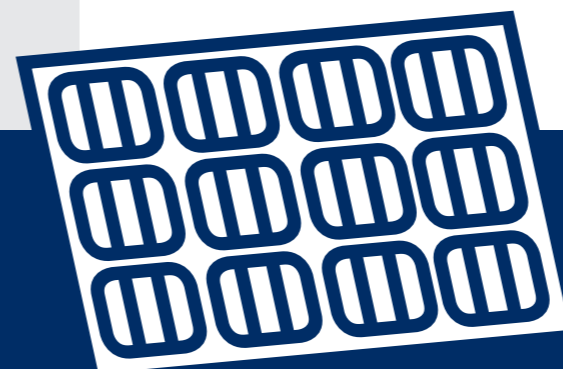
Nachhaltige Versorgung

Energie aus regenerativen Quellen wie Sonne und Wind wird populärer, denn die Technik hat große Fortschritte gemacht, während die fossilen Ressourcen schrumpfen und im Preis steigen. Mit Photovoltaik- und kleinen Windkraftanlagen sowie Wärmepumpen und Solarheizungen lassen sich Strom und Wärme sowohl für gewerblich als auch privat genutzte Gebäude nachhaltig gewinnen.

Die Vorteile von Photovoltaik-, Wind- und Solaranlagen liegen auf der Hand: Sonnen- und Windenergie sind nahezu unbegrenzt verfügbar und vor allem kostenlos. Die Energie auch dann nutzen zu können, wenn sie nicht produziert wird, und sich unabhängiger von teurem Netzstrom zu machen, gelingt durch die Kombination mit einem Stromspeicher. So kann zum Beispiel eine Photovoltaikanlage zu einer leistungsstarken Einheit werden, die in Privathäusern bis zu 85 % der Energieversorgung sicherstellen kann.

Wärmepumpen bieten beim Thema Heizen wirtschaftlich und ökologisch nachhaltige Lösungen. Sie gewinnen die Energie, die im Erdreich, in der Luft und im Grundwasser vorhanden ist, und wandeln sie in Heizwärme um. Nahezu wartungsfrei, haben sie geringe Betriebskosten und bieten durch einen geschlossenen Kreislauf eine hohe Betriebssicherheit.

Die Investition in ein solches System rentiert sich in zweierlei Hinsicht: Die langfristige Kosteneinsparung durch so eine Anlage überwiegt nach einigen Jahren die Anschaffungsinvestition. Ebenso hat die Anlage nach einiger Zeit so viel Energie produziert, wie zu ihrer Herstellung aufgewendet wurde. So entsteht am Ende eine positive Energiebilanz. **Das reichhaltige Know-how der Rönne Technik GmbH wird abgerundet durch eine kompetente Beratung in Sachen Fördermittel.**





Kunden- service

Die Zufriedenheit von Kunden ist und bleibt die beste Referenz für ein Unternehmen. Deshalb steht sie für die Rönne Technik GmbH und ihre Mitarbeiter an oberster Stelle. Unser Team nimmt sich Zeit für eine umfangreiche und kompetente Beratung und richtet sich bei der Vereinbarung von Beratungsgesprächen nach den zeitlichen Wünschen des Kunden. Zugesagte Termine werden von uns verlässlich eingehalten. Sollten aber doch einmal Termenschwierigkeiten auftreten, wird selbstverständlich in beiderseitigem Einvernehmen ein neuer Termin vereinbart. Die Rönne Technik GmbH ist für ihre Kunden stets zuverlässig erreichbar, mit dem Notdienst für EDV-Anlagen, Server-Räume und Tiefkühlanlagen sogar 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.

Aktuelles Know-how kombiniert mit langjähriger Erfahrung

Die Mitarbeiter der Rönne Technik GmbH sind jederzeit kompetente Ansprechpartner für den Kunden vor Ort. Das macht sie zum wichtigsten Kapital des Unternehmens, in das regelmäßig investiert wird: Um das hohe Niveau unserer handwerklichen Arbeit konstant zu sichern, informieren wir uns regelmäßig auf Fachmessen und durch Fachzeitschriften. Unsere Kenntnisse über die für unsere Arbeit relevanten Normen und Vorschriften halten wir regelmäßig auf einem aktuellen Stand.

Davon profitieren unsere Auftraggeber ganz direkt: In externen und internen Fortbildungen werden die Mitarbeiter der Rönne Technik GmbH so geschult, dass sie Kunden kleinere Angebote direkt vor Ort machen können und sie bei Verbesserungsvorschlägen kompetent beraten.

Wir sind geschult und zertifiziert nach QM-System DIN 9001, EMV-Richtlinie (elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln), VdS-Norm (Blitzschutz/Brandenschutz) und DIN 14675 (Sprachalarmierung/Brandmeldeanlagen).

Nachhaltige Kunden- und Mitarbeiterbeziehungen und gegenseitiges Vertrauen

Die Rönne Technik GmbH entwickelt sich ständig weiter. Umso wichtiger sind für uns deshalb die klare Abgrenzung und Regelung von Tätigkeits- und Verantwortungsbereichen sowie eine eindeutige Vertretungsregelung. Das macht unsere Arbeit zu jeder Zeit transparent und effizient. In Kombination mit dem nachhaltigen Umgang mit Kunden und Mitarbeitern schafft die Rönne Technik GmbH in jeder Hinsicht Perspektiven für eine erfolgreiche Zukunft.



Rönne Technik GmbH
Textilstraße 16
48465 Schüttorf
Fon 05923 902270
info@roenne-technik.de

www.roenne-technik.de