

A photograph of a modern, multi-story building at dusk. The building has a light-colored facade and large glass windows. The interior lights are on, and the windows are illuminated from within. There are several red light accents on the building's facade, including a vertical strip of red lights on the right side and a horizontal strip of red lights on the left side. The sky is a mix of purple and blue, indicating twilight. In the foreground, there are some trees and a paved area. The overall atmosphere is modern and sophisticated.

**Gebäude zum
Leben erwecken**



Das Führungsteam der Tholen-Gebäudetechnik-Gruppe

Bereit für Ihr Projekt

Unsere Spezialisten aus verschiedenen Bereichen, ob jung oder alt, bringen täglich ihr Fachwissen ein, um Projekte erfolgreich abzuschließen und höchste Qualität zu gewährleisten.



Packen wir es an

Unternehmensbereiche

T	Elektrotechnik Elektrotechnik GmbH	12
T	Sicherheitstechnik SST GmbH	22
T	Erneuerbare Energien Solar GmbH	30
T	Heizung, Lüftung, Sanitär WWU GmbH	36

Tholen GEBÄUDETECHNIK





50 Jahre Erfahrung und Innovation

Seit den 70er-Jahren hat Tholen sein Können und Fachwissen in Sachen Gebäudetechnik immer weiter ausgebaut und dabei stets bewährtes Know-how mit modernen Technologien verknüpft.

Als Tholen Unternehmensgruppe versetzen wir uns stets in die Lage unserer Kunden, um herauszufinden, worauf es ankommt. Unser Anspruch besteht darin, eine dauerhafte und vertrauensvolle Kooperation zu pflegen, die auf einem Fundament des Vertrauens zwischen unseren geschätzten Kunden, unseren hochengagierten Mitarbeitern sowie der Unternehmensführung beruht.

Durch unsere sehr gut ausgebildeten Mitarbeiter, die zum Teil über Jahrzehnte in unserem Unternehmen tätig sind, besteht eine ganz besondere Verbindung und somit eine hohe Identifikation zum Unternehmen. Dies bietet auch unseren Kunden ein hohes Maß an Sicherheit.

In den 2010er-Jahren haben wir drei weitere Unternehmensbereiche aufgebaut, die unser Kerngeschäft der Elektrotechnik hervorragend ergänzen: Sicherheitstechnik, Erneuerbare Energien sowie Heizung, Lüftung, Sanitär. Auch hier haben wir jeden Tag den

Anspruch, Projekte jeder Größe zuverlässig zu realisieren und unseren Kunden hochwertige Qualität in Form von durchdachter und langlebiger Gebäudetechnik zu liefern.

Unsere Anforderungen an uns selbst gehen weit über das reine Handwerk hinaus: Wir legen den Fokus darauf, dass wir Gebäude nicht nur funktional ausstatten, sondern sie zu lebendigen Räumen machen, die den Bedürfnissen und Wünschen unserer Kunden gerecht werden und sie inspirieren.

Profil

Hans Peter Tholen
Gründer & Inhaber
der H.P. Tholen
Elektrotechnik,
Geschäftsführer der
Elektrotechnik GmbH,
SST GmbH,
Solar GmbH



»Als ich 1973 den Schritt in die Selbstständigkeit gewagt habe, konnte ich nicht erahnen, dass sich das Unternehmen so erfolgreich entwickeln würde. Genauso kann die heutige Generation nicht voraussehen, was in 50 Jahren sein wird.

Es war aber immer meine Überzeugung, dass durch Fleiß, Disziplin sowie partnerschaftliche und qualitativ hochwertige Arbeit unsere Kunden rundum zufriedengestellt werden können. Sowohl die Treue unserer Kunden als auch die unserer langjährigen Mitarbeiter bestätigen mich in dieser Meinung.

Was mich zudem besonders mit Stolz erfüllt, dass die Unternehmensnachfolge über viele Jahre schleichend und geräuschlos vonstatten gegangen ist, ohne dass dies Auswirkungen auf den Mitarbeiter- bzw. Kundenstamm gehabt hätte. Im Gegenteil: Aufgrund der wirtschaftlichen Lage war es sogar möglich, diesen kontinuierlich auszubauen und das Unternehmen breit genug für die Zukunft aufzustellen.«

„Fleiß, Disziplin und hochwertige Arbeit sind die Basis einer erfolgreichen Kundenbeziehung.“

„Als Handwerksunternehmen sollten wir uns nicht unter Wert verkaufen, sondern auf die Vorteile des Handwerks und die Stärken eines Familienbetriebes aufmerksam machen.“

Heinz Jütten
Geschäftsführer der
Elektrotechnik GmbH,
SST GmbH, Solar
GmbH, WWU GmbH



»Unser Ziel ist es, als etabliertes mittelständisches Unternehmen eine gute Balance zwischen Tradition und Moderne zu finden. Indem wir zum einen die Bedeutung und Möglichkeiten unseres Handwerks hervorheben, uns aber auch dem Fortschritt durch die Digitalisierung und neue Technologien nicht verschließen.

Wir sind uns bewusst, dass wir die Welt allein nicht retten können, dennoch werden wir mit gutem Beispiel vorangehen und in unserer Region einen bedeutenden Beitrag zur Förderung regenerativer Energien leisten.

Wir sind stark mit unserer Heimat verbunden und werden uns auf die uns zur Verfügung stehenden Mittel konzentrieren, um einen wesentlichen Teil zum Fortschritt beizutragen. Der richtige Austausch spielt hier eine enorme Rolle:

Erfahrene und junge Mitarbeiter arbeiten bei uns eng zusammen und lernen kontinuierlich voneinander. Durch diese Verbindung von Erfahrung und Innovation profitieren nicht nur unsere Mitarbeiter, sondern auch unsere Kunden.

Dabei integrieren wir neue Strukturen wie die Digitalisierung, um unsere internen Abläufe zu vereinfachen und zu beschleunigen. Das schafft Transparenz und spart letztendlich auch Zeit und Geld.

Die Zufriedenheit und Qualifikation unserer Mitarbeiter sind uns stets ein wichtiges Anliegen. Sie bilden das Fundament unseres Unternehmens und verdienen unseren Respekt. Nur so können wir bei immer größer werdendem Fachkräftemangel den Anforderungen unserer geschätzten Kunden weiterhin gerecht werden.«



Immer ein offenes Ohr

Unser Unternehmen hat seinen Sitz in Gangelt, inmitten der ländlichen Selfkant-Region. Bodenständigkeit und Nahbarkeit sind hier nicht nur Schlagwörter, sondern auch zentraler Bestandteil unserer Identität. Wir legen viel Wert darauf, ein zugänglicher Dienstleister für unsere Kunden zu sein. Ob Großprojekt in der Stadt oder ein kleiner Auftrag im privaten Sektor, wir

möchten, dass Sie sich bei uns gut aufgehoben fühlen und jederzeit einen persönlichen Ansprechpartner haben. Durch unsere Kundennähe besitzen wir ein gutes Gespür für Ihre Wünsche und Bedürfnisse und können individuell auf diese eingehen. Wir sind überzeugt: Ein offenes Ohr ist der Schlüssel zu einer langfristigen Partnerschaft.





Eine starke Einheit, die sich gegenseitig unterstützt.

Motivierte Mitarbeiter

Unser robustes Fundament

Bei aller Leidenschaft und Kreativität, die wir in unsere Arbeit stecken, verlieren wir nie unser größtes Kapital aus den Augen – unsere Mitarbeiter. Neben Fortbildungen und einem inspirierendem Arbeitsumfeld, fördern wir eine offene Feedback-Kultur.

Verteilt auf die unterschiedlichen Arbeitsbereiche und Unternehmensgruppen haben unsere ca. 140 Mitarbeiter eine große Gemeinsamkeit: eine super Teamdynamik, geprägt durch Hingabe und Liebe zum Detail.

Der größte Teil unserer Mitarbeiter hat bereits mit einer Ausbildung bei Tholen begonnen und sich anschließend dazu entschieden zu bleiben. Diese Kontinuität macht uns nicht nur stolz, sondern freut auch unsere Kunden. Denn eine langfristige und partner-

schaftliche Zusammenarbeit ist nur möglich, wenn eine Vertrauensbasis zwischen Kunden und Mitarbeitern besteht.

Gut ausgebildete und motivierte Mitarbeiter tragen maßgeblich zum Unternehmenserfolg bei und sind entscheidend für ein gutes Arbeitsklima. Aus diesem Grund gehört ein kollegiales Verhältnis unter den Mitarbeitern bei uns genauso zur Arbeit dazu wie unser Werkzeug: Ohne geht nichts!

Zusammenarbeit und Zusammenhalt sind in unserem Handwerk unverzichtbar, um den Wünschen der Kunden gerecht zu werden. Anspruchsvolle Projekte können nur dann erfolgreich umgesetzt werden, wenn alle an einem Strang ziehen.

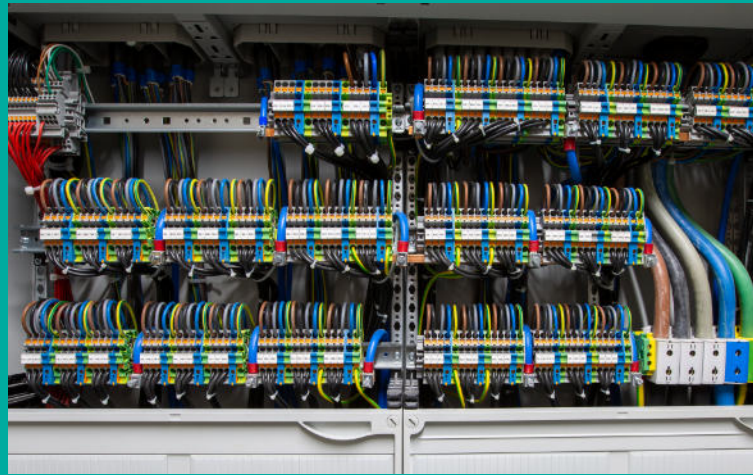


Wir sind ein erfolgreicher Ausbildungsbetrieb

Im Laufe der Jahre konnten wir über 150 Auszubildende in verschiedenen Ausbildungsberufen ausbilden. **Ca. 70 % unserer aktuellen Mitarbeiter haben wir selbst ausgebildet.**

- 137** **Elektroniker**
Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik
- 5** **Anlagenmechaniker**
für Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärtechnik
- 13** **Kaufmann/-frau**
für Büromanagement





Elektrotechnik

Der Pulsschlag des Gebäudes



Ohne Elektrotechnik ist ein Gebäude leblos. Ob Licht, Wärme, Sicherheits- oder Netzwerktechnik: alles ist von elektrischer Energie abhängig. Mit unserer langjährigen Erfahrung sorgen wir durch vorausschauende Planung und mit viel Einsatz für eine zuverlässige Installation von Stark- und Schwachstromanlagen, die wir ebenso warten. Dabei sind wir auf keine Objektgröße festgelegt. Ob Neubau, Altbau, große oder kleine Projekte, wir passen uns Ihrem Bedarf an.

Wir bringen Energie in Ihr Gebäude

Neue Direktion Köln

Unsere langjährige und erfolgreiche Prüftätigkeit bei der Tholen Elektrotechnik GmbH zeichnet sich durch das hohe Engagement, die Professionalität und das Qualitätsbewusstsein Ihrer Mitarbeitenden aus.

— **Andreas Langen, Christian Bauerdick, Hans-Walter Willems**

Ihr Prüfsachverständigen-Team der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH



Über die alltägliche Elektrotechnik hinaus sind wir immer für besondere Herausforderungen zu haben. Wir brennen für außergewöhnliche Projekte. Auch wenn es richtig komplex und vielschichtig wird oder die Zeit drängt, ist auf uns Verlass.

Wir legen großen Wert darauf, eine umweltfreundliche Zukunft zu gestalten und haben daher Energieeffizienz und Nachhaltigkeit immer im Blick. Richtig eingesetzt, kann die Elektrotechnik hier einen großen Beitrag leisten. Dafür setzen unsere hochqualifizierten Ingenieure, Techniker und

Meister auf fortschrittliche Technologien und innovative Lösungen. Nicht zuletzt spart das unseren Kunden langfristig Kosten.

Gute Qualität braucht auch verlässliche Lieferanten. In Zusammenarbeit mit den renommierten Herstellern der Branche verfolgen wir die neusten Entwicklungen und liefern nur hochwertiges Material, das wir jederzeit auch in unseren eigenen vier Wänden installieren würden. Zudem ist die Einhaltung aller Sicherheits- und Umweltstandards für uns selbstverständlich. Damit das auch so bleibt, finden Sie

unsere Mitarbeiter regelmäßig auf Schulungen und Fortbildungen. Wir leben und lieben unser Handwerk und jeder Auftrag ist für uns eine Chance, unsere Fähigkeiten unter Beweis zu stellen.

In einer schnelllebigen Welt hat Folgendes immer Bestand: unsere Leidenschaft für außergewöhnliche Projekte und unser Anspruch an ein herausragendes Ergebnis. Lassen Sie uns gemeinsam die besten Lösungen für Ihr Projekt finden.

„Leistungsbereitschaft, hohe technische Anforderungen und termingerechte Fertigstellungen sind unser Qualitätsmerkmal.“



Die hohe Leistungsbereitschaft der Monteure, die uns gestellten Aufgaben mit meistens hohen technischen Anforderungen, enge Terminpläne sowie termingerechte Fertigstellungen sind ein Qualitätsmerkmal der Tholen Unternehmensgruppe und für unsere Kunden ein Nachweis für Verlässlichkeit.

Leidenschaftlich engagierte Mitarbeiter, die sich immer wieder auf neue Materialien und Techniken einlassen und auf neue Systeme und Anlagen einstellen, stimmen mich für die Zukunft sehr zuversichtlich.

Hier spielt auch das sehr gute Betriebsklima, was vom ersten Tag der Firmengeschichte bis heute von der Geschäftsleitung und den Verantwortlichen in den einzelnen Bereichen vorgelebt wird, eine ganz entscheidende Rolle!

Neue und junge Mitarbeiter können nur in einem guten Klima gedeihen und sich darin wohlfühlen.

In diesem Sinne: Wir packen an!

Seit vielen Jahren bin ich in der Montageabteilung für die handwerkliche und technische Qualität bei der Ausführung und Errichtung unserer Elektroanlagen auf Großbaustellen verantwortlich. Hierbei legen wir großen Wert auf handwerkliche und technische Aus- und Weiterbildung junger Mitarbeiter und Kollegen, um den hohen Qualitätsanforderungen, aber auch den besonderen Gefahren auf den Baustellen gerecht zu werden.

So wie in der gesamten Tholen-Gebäudetechnik-Familie, ist der Teamgeist und die Teamarbeit auf Großbaustellen besonders wichtig, um die Umsetzung der uns beauftragten Arbeiten nach Entwürfen, Planungen und Projektierungen durchzuführen und dem Kunden termingerecht zu übergeben – nach dem neuesten Stand und in der bestmöglichen Qualität.

Norbert Scheufens
Bauleitung,
erster Auszubildender
und Mitarbeiter,
seit 1974 bei Tholen





Kite Köln

Leistungen

Elektrotechnik
Sicherheitstechnik

Auftraggeber

Zech Bau SE

Bauherr

Landmarken Butz-
weilerhof 1 GmbH

Fläche

Bauteil A,B je ca. 9.400 m²
Bauteil C ca. 8.000 m²

Bauzeit

02.2021–
12.2022



»Mit der Tholen Elektrotechnik GmbH verbindet uns eine über die Jahre gewachsene partnerschaftlich und vertrauensvolle Zusammenarbeit. Jahrzehntelang, erst mit der Bilfinger Hochbau GmbH Köln, und seit 2017 mit der ZECH Bau SE Köln. In all den Jahren haben wir die Firma Tholen als zuverlässiges und leistungsfähiges Unternehmen kennengelernt, welches uns auch bei technisch höchst anspruchsvollen als auch bei terminkritischen Projekten stets zuverlässig und auf Augenhöhe unterstützt hat.«

— **Claus Uwe Priebe**
technischer Leiter ZECH Bau SE Köln



Brata Neuss

»Die Zusammenarbeit mit der Firma Tholen besteht seit über 20 Jahren. Die Besonderheit der langjährigen Partnerschaft liegt für uns vor allem in der vertrauensvollen und professionellen Zusammenarbeit, die wir gerne an dieser Stelle hervorheben möchten. Vielen Dank für das gute Miteinander, dem wir auch in Zukunft mit großer Freude entgegensehen.«

— **Andra Pulkus-Florack**
Florack Bauunternehmung GmbH



Leistungen

Elektrotechnik, Sicherheitstechnik

Auftraggeber

ARGE Reuter Bauunternehmen GmbH,
Florack Bauunternehmung GmbH

Bauherr

BRATA Produktions- und
Vertriebsgesellschaft KG

Fläche **Bauzeit**
ca. 60.000 m² 09.2019–06.2020



Kreissparkasse Erkelenz

Leistungen

Elektrotechnik
Sicherheitstechnik

Auftraggeber

ARGE Frauenrath BauConcept GmbH,
Lambert SCHLUN GmbH & Co. KG

Bauherr

Kreissparkasse Heinsberg

Fläche **Bauzeit**
10.000 m² 04.2012–07.2014





Eine Technik, die keine Kompromisse verträgt, denn im Ernstfall muss sie liefern.

Sicherheits ⁺technik Service



Fehlende oder mangelhafte Sicherheitstechnik in Gebäuden kann nicht nur materiellen Schaden anrichten, sondern schlimmstenfalls auch Menschenleben gefährden. Deshalb nehmen wir bei Tholen Gebäudetechnik das Thema Sicherheit sehr ernst. Auf Basis einer individuellen Risikoanalyse entwickeln unsere Experten für Sie professionelle Sicherheitskonzepte und beraten Sie in der Auswahl der richtigen Produkte. Auch für die spätere Wartung und Prüfung der Anlagen verfügen wir über die notwendigen Qualifikationen und sorgen dafür, dass die Sicherheit in Ihrem Gebäude dauerhaft gewährleistet ist.

Auf Nummer sicher gehen

»Ich verantworte den Bereich der Service- und Sicherheitstechnik im Unternehmen. Diesen Bereich konnten wir in den letzten 10 Jahren gemeinsam mit unseren Technikern erheblich ausbauen und innerhalb der Unternehmensgruppe etablieren.

Systeme durch unser Wartungs- und Servicepersonal.

Mich persönlich erfüllt es immer wieder mit Stolz zu sehen, mit welcher Leistungsfähigkeit unser Team die unterschiedlichsten Projekte fertigstellt. Ich hoffe, dass wir das Unternehmen weiterhin mit einem gewissen Vorsprung und einem leistungsstarken Team in die Zukunft führen können.«

Darüber hinaus sind wir auch nach der Projekt- abwicklung für die zuverlässige Betreuung der Kunden verantwortlich. Wir sorgen für einen sicheren Betrieb der elektrotechnischen



Tim Breickmann
Prokurist und Abteilungsleitung der SST GmbH

Sicherheit ist ein Grundbedürfnis, das wir innerhalb eines Gebäudes mit verschiedensten technischen Mitteln bedienen können. Ob Brandmeldetechnik, Einbruchmeldetechnik, Patientenanrufanlage oder Zutrittskontrollsysteme: Wir beraten Sie ausführlich, damit die Sicherheit von Personen und Einrichtungsgegenständen in Ihrem Gebäude gewährleistet ist. Ihr großer Vorteil ist, dass Risikoanalyse, individuelles Sicherheitskonzept, Planung, Instal-

lation sowie die anschließende Wartung aus einer Hand kommen. Neben dem Komfort einer effizienten und nahtlosen Kommunikation werden so Fehlerquellen minimiert und die sichere Funktion aller Systeme dauerhaft gewährleistet.

Wir sind stolz darauf, unseren Kunden dieses umfassende Leistungsspektrum bieten zu können, um ihr Bedürfnis nach Sicherheit optimal zu erfüllen.



„Den Bereich Sicherheitstechnik konnten wir in den letzten 10 Jahren erheblich ausbauen.“

Intelligente Technik von Morgen

Sicherheitstechnik arbeitet intelligent

Mittlerweile ermöglichen es modernste Techniken, Gefahren frühzeitig und selbstständig ausfindig zu machen und Maßnahmen zu ergreifen. Dabei werden verdächtige Aktivitäten erkannt und schnell lokalisiert. Intelligente Systeme bieten hohe Anpassungsfähigkeit, damit sie auf die sich ändernden Anforderungen von Benutzern optimal reagieren können. Im Bereich Brandschutz werden beispielsweise kleinste Temperaturunterschiede wahrgenommen und analysiert. Sensoren können dadurch frühzeitig Warnmeldungen ausgeben und ermöglichen so ein schnelles Eingreifen. Im Anschluss werden selbstständig Maßnahmen ergriffen, wie zum Beispiel Feuerlöschanlagen aktiviert oder Lüftungssysteme gesteuert, um Rauch aus betroffenen Bereichen abzuleiten.

Die digitale Übersicht in der Hosentasche

Heutzutage ist es möglich, Sicherheitsanlagen und -systeme einfach und bequem über das Smartphone oder das Tablet zu beobachten und zu steuern. Das bedeutet, dass man zu jeder Zeit und von jedem Ort aus auf Sicherheitskameras, Sensoren oder Alarmmeldungen zugreifen kann. Dies ist auch im Falle einer Störung hilfreich, wo eine schnelle Reaktion im Notfall entscheidend sein kann.



»Unsere Kunden haben längst erkannt, dass die digitale Automatisierung in der Gebäudetechnik nicht nur ein hohes Maß an Flexibilität in der Nutzung eines Gebäudes bietet, sondern auch eine effiziente Nutzung von Energien und Minimierung von CO₂-Emissionen.

Dabei unterstützen wir unsere Kunden Schritt für Schritt bei der Umsetzung Ihrer digitalen Projekte, welche von der smarten Rollladensteuerung über E-Auto-Ladestationen bis hin zur voll digitalisierten Büroimmobilie mit höchsten Sicherheitsstandards reichen.

Bei der digitalen Automatisierung ist fundierter Sachverstand, professionelle Arbeitsweise und hoher persönlicher Einsatz unabdingbar, weshalb wir uns stetig weiterbilden und mit neuen Arbeitsmethoden und Techniken vertraut machen.

Dabei setzen wir auch auf Partner, die sich auf bestimmte Bereiche der Digitalisierung spezialisiert haben und damit ihren Teil zur Umsetzung unserer Projekte beitragen.

Die Mitgliedschaft in Fachverbänden, Branchentreffen, der Besuch von Fachmessen sowie der Erfahrungsaustausch bei fachspezifischen Workshops mit Kooperationspartnern sind weitere Bausteine unseres Wissensmanagements.

Unser Ziel ist es, unseren Kunden dabei zu helfen, das volle Potenzial der digitalen Automatisierung in der Gebäudetechnik auszuschöpfen, ihnen somit Zeit zu sparen, um wichtigeren Dingen nachzukommen und damit ihre ganz individuellen Anforderungen und Ziele zu erreichen.«

Klemens Küppers

Prokurist der
SST GmbH und
Projektleiter





The Ship Köln

Leistungen

Elektrotechnik
Sicherheitstechnik
Gebäude-
digitalisierung

Auftraggeber

ZECH Bau SE
Niederlassung Köln

Bauherr

FOND OF NEW
CAMPUS GmbH

Fläche

13.750 qm

Bauzeit

19 Monate

Das bei Fertigstellung digitalste Gebäude Deutschlands setzt bei der Gebäudeautomatisierung neue Maßstäbe: Sensoren und intelligente Systeme messen die Anwesenheit von Personen, schaffen automatisiert ein gutes Raumklima, sorgen für selbstständige Heiz- und Kühloptimierung und steigern somit die Energieeffizienz.

Eine Smartphone-App ermöglicht die gesamte Gebäudesteuerung, zum Beispiel den Sonnenschutz. Auch die Gebäude-Zutrittskontrolle wird per App gesteuert.

Photovoltaik heißt, Kernfusion heute schon zu nutzen.
Und das, obwohl der Reaktor 150.000.000 km entfernt ist:
Die Sonne.



Erneuerbare Energien



Die Energiewende stellt uns als Gesellschaft vor große Herausforderungen. Eine wichtige Rolle fällt hier der Photovoltaik-Technik zu, die wir bei Tholen seit über 20 Jahren installieren. Dank unseres umfangreichen Fachwissens in diesem Bereich können wir unsere Kunden kompetent beraten und zur sinnvollsten Lösung verhelfen. Im Fokus: Versorgungssicherheit langfristig gewährleisten und dabei noch das Klima schützen.

Sonne tanken – Kohle sparen

Wir haben die Antworten

Lohnt sich die Anschaffung einer PV-Anlage bei mir? Was passiert mit überschüssig produziertem Strom, den ich nicht direkt selbst nutzen kann? Was ist, wenn die Sonne nicht scheint? Als Experten mit über zwei Jahrzehnten Erfahrung liefern wir die passenden Antworten zu allen Fragen.

Volles Potenzial nutzen

Die Kombination von Technologien sorgt für einen gesteigerten Ertrag, im Neubau – und entgegen mancher Behauptungen – auch im Altbau. Eine Wärmepumpe zum Beispiel erhöht den Eigenverbrauch der Immobilie und steigert somit die Rendite der Photovoltaik-

anlage. Kombiniert mit einem Energiespeicher maximiert man dieses Potenzial. Denn so kann der erzeugte PV-Strom zwischengespeichert und dann abgerufen werden, wenn er am nötigsten gebraucht wird. Das ist im Winter morgens und abends der Fall, wenn die Sonne nicht scheint, aber die Heizung viel Energie benötigt.

Egal ob Einfamilienhaus oder Gewerbebetrieb, wir finden für sie die passende Lösung im Bezug auf Eigenverbrauchsoptimierung, Ersatzstromversorgung oder Spitzenlastkappung. Wir konzipieren die technisch und wirtschaftlich sinnvollste Lösung für unsere Kunden und sorgen so für ein großes Stück Unabhängigkeit – und Nachhaltigkeit.

„Photovoltaik ist nachhaltig und macht unabhängig. Dafür arbeiten wir mit Leidenschaft.“

Michael Wermelskirchen-Frenzel
Prokurist und
Abteilungsleitung
der Solar GmbH



»Herr Wermelskirchen, wir bei Tholen, wir arbeiten lang und wir arbeiten hart!«

Diesen Satz des Firmengründers Hans-Peter Tholen aus meinem Bewerbungsgespräch habe ich noch heute im Ohr. Inzwischen sind über 13 Jahre vergangen, in denen ich bis auf wenige Wohnungsbauprojekte ausschließlich im Firmenzweig erneuerbare Energien, speziell Photovoltaikanlagen, arbeite.

Der Umstieg auf erneuerbare Energien ist eine große gesellschaftliche Aufgabe. Gleichzeitig muss der steigende Energiebedarf gedeckt werden, ohne den Geldbeutel weiter zu belasten.

Photovoltaikanlagen bieten hier die perfekte Symbiose aus regenerativ erzeugtem Strom bei verlässlich kalkulierbaren Stromgestehungskosten.

Im PV-Team begleiten wir unsere Kunden von wenigen kWp bis zur Großanlage im MWp-Bereich. Von deren ersten Idee einer eigenen Photovoltaikanlage bis zur Fertigstellung der Anlage. Hier schaffen wir in Zeiten von steigenden Energiepreisen ein Stück Unabhängigkeit vor Ort und in der Region. Und natürlich arbeiten wir dafür manchmal lang und hart, aber mit Spaß an der Sache und in einem großartigen Team vom Monteur bis zum Abteilungsleiter.«



APT Gangelt

Leistungen

Elektrotechnik,
Sicherheitstechnik,
Photovoltaik
Heizung, Lüftung, Sanitär

Auftraggeber

OHASKO Beteiligungs-
GmbH

Bauherr

APT Aluminium-Profil-
Technik GmbH

Fläche

5.899 m²

Bauzeit

03.2020–05.2021

Bei diesem Projekt war jeder Bereich der Tholen Gebäudetechnik involviert: von der Elektroinstallation und Einbruchmeldeanlage über die PV-Anlage bis hin zur Heizung und Lüftung – alles aus einer Hand.

Leistungen

Elektrotechnik
Sicherheitstechnik
Photovoltaik

Auftraggeber

ZECH Bau GmbH,
DERICHSuKONERTZ
GmbH & Co.KG

Bauherr

Bau und Liegen-
schaftsbetrieb NRW

Fläche

11.665 m²

Bauzeit

11.2020–07.2022



CARL Aachen

»Die Firma Tholen hat sich innerhalb weniger Jahre zu einem der renommiertesten Elektro-Unternehmen im Rheinland und darüber hinaus entwickelt und am Markt etabliert.«

Das gesamte Tholen-Team steht täglich für hohe Verlässlichkeit, persönliche Verbindlichkeit und Vertrauen – vom Lehrling bis zur Geschäftsführung. Diese Mischung aus Professionalität und Empathie macht Euch für uns zu einem wertvollen Partner. Wir schätzen die Zusammenarbeit mit Euch sehr und hoffen, dass wir noch viele Projekte partnerschaftlich und erfolgreich abwickeln werden.«



— **Stefan Keulen**
Niederlassungsleitung Krefeld
DERICHSuKONERTZ Gruppe

Ein guter Wein, ein gemütliches Sofa – Behaglichkeit braucht mehrere Zutaten und die wichtigste liefern wir: das Wohlfühlklima.



Heizung Lüftung Sanitär



Wir kümmern uns um die richtige Temperatur und frische Luft in den Räumen unserer Kunden. Dabei kommt es vor allem darauf an, moderne Heiz- und Lüftungstechnik mit intelligenter Steuerung zu verwenden, die effizient arbeitet und langfristig Kosten spart. Wir wissen, worauf es ankommt und stehen unseren Kunden mit Fachwissen und jahrelanger Erfahrung zur Seite.

Moderne Technik trifft handwerkliches Know-how

Michael Schmitz
Geschäftsführer der
WWU GmbH



Wasser

Im Schnitt verbringt ein Mensch in seinem Leben eineinhalb Jahre im Badezimmer. Umso wichtiger ist es, sich dort wohlfühlen. Nach Ihren Vorstellungen installieren wir Ihre sanitären Anlagen und arbeiten dabei eng mit renommierten Lieferanten und Dienstleistern der Branche zusammen.

Die hygienische Installation der Wasserversorgung nach aktuellen Vorschriften und Normen ist selbstverständlich, genauso wie die entsprechende Anschlussberechtigung.

Wärme

Heiztechnik entwickelt sich permanent weiter, nicht zuletzt durch die Abkehr von fossilen Energien. Deshalb ist es unverzichtbar, in diesem Bereich stets auf dem neusten Stand zu bleiben und auch unsere Kunden über modernste Technik und Möglichkeiten zu informieren.

Ein Thema wird hierbei immer großgeschrieben: Kosten sparen. Wir suchen mit Ihnen zusammen die wirtschaftlichste Lösung, ob für den privaten Gebrauch oder für Ihr Unternehmen.

Umwelt

In vielen Gebäuden verrichtet immer noch veraltete Heiztechnik ihre Arbeit, die auf fossile Brennstoffe wie Öl und Gas zurückgreift. Als Teil unseres Engagements für Umwelt- und Klimaschutz möchten wir Ihnen zeigen, wie Sie durch moderne Heiztechnik Ihren Beitrag leisten können.

Wir arbeiten mit führenden Markenherstellern in Deutschland zusammen, die uns innovative Produkte wie Wärmepumpen und Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen zur Verfügung stellen. Diese Optionen sind nicht nur ökologisch, sondern auch wirtschaftlich sinnvoll. Dasselbe können wir von unseren Klimaanlage- und Lüftungstechnik behaupten. Immer mit dem Ziel, das perfekte Wohlfühlklima in ihrem Arbeits- oder Wohnumfeld zu erzielen.

„Mit den technischen Herausforderungen der Energiewende lassen wir unsere Kunden nicht alleine.“

»Wir sind für unsere Kunden mit innovativen Anlagen in den Bereichen Heizung-, Sanitär- und Klimatechnik am Puls der Zeit. Diese installieren wir als Handwerker mit viel Know-how nach aktuellem Stand der Technik und bieten so unseren Kunden nachhaltige und zukunftsweisende Systeme, die langfristig Kosten sparen und aktiv einen Betrag zur Energiewende leisten. Mit den Herausforderungen der Zukunft lassen wir unsere Kunden nicht im Stich, sondern unterstützen sie nach Kräften.

Um den täglichen Aufgaben technisch und unternehmerisch gerecht zu werden sowie in dem rasant gewachsenen Tätigkeitsfeld des Heizungs- und Installationshandwerk am Ball bleiben zu können, benötige ich unser gut aufgestelltes Team, das wir in den letzten 10 Jahren

für unseren Betrieb gewinnen und aufbauen konnten. Um unser Unternehmen weiterzuentwickeln, setzen wir auf die stetige Ausbildung junger Kollegen und die Weiterbildung unseres Teams, bestehend aus Technikern und Monteuren. Mir ist ein homogenes Team mit möglichst flachen Hierarchien vom Geschäftsführer bis zum Auszubildenden sehr wichtig. Dazu setzen wir auf Teamplay durch alle Strukturen.

Meine persönliche Mission als Geschäftsführer der Tholen WWU GmbH sehe ich darin, unser Handeln, das Teamwork und unsere Arbeitsweisen mithilfe der fortschreitenden Digitalisierung des Unternehmens immer weiter zu verbessern, um so auch unseren Kunden hochwertige und nachhaltige Technik bieten zu können.«



„Als langjähriger Partner von Tholen Gebäudetechnik möchten wir von Cleven Haus unsere aufrichtige Wertschätzung für die jahrzehntelange Zusammenarbeit ausdrücken. Die gemeinsamen Projekte wurden stets mit höchster Professionalität und Zuverlässigkeit abgewickelt. Das Team

von Tholen Gebäudetechnik zeichnet sich durch eine hohe fachliche Kompetenz und Engagement aus, was maßgeblich zum Erfolg unserer Bau-

projekte beigetragen hat. Wir freuen uns darauf, auch in Zukunft von der guten Zusammenarbeit mit Tholen Gebäudetechnik zu profitieren.“

— Rolf Cleven
Geschäftsführer



Mehrfamilienhaus Übach-Palenberg

Leistungen

Elektrotechnik
Sicherheitstechnik
Photovoltaik
Heizung, Lüftung, Sanitär

Auftraggeber

Cleven Haus GmbH

Bauherr

Privat

Fläche

ca. 1.100 m²

Bauzeit

09.2021–12.2022



Kaisersruh Aachen

Leistungen

Elektrotechnik
Sicherheitstechnik
Photovoltaik
Heizung, Lüftung, Sanitär

Auftraggeber

Herr Franko Neumetzler

Bauherr

Herr Franko Neumetzler

Fläche

ca. 1.800 m²

Bauzeit

02.2017–11.2018

Hier sehen Sie leider nichts.

Man kann viel erzählen, aber wenn das Licht kaputt ist oder der Schalter fehlt, wird der Wert unserer Arbeit schlagartig klar.

Damit Sie nicht im Dunkeln stehen oder im Kalten sitzen, geben wir täglich unser Bestes. Seit mittlerweile fünf Jahrzehnten sorgen wir in den Gebäuden unserer Kunden für Licht, Wärme und Sicherheit. Auch in Zukunft planen, installieren und warten wir hochwertige Gebäudetechnik, auf die Sie sich im Alltag, aber auch im Ernstfall, verlassen können. Wir freuen uns auf Sie und Ihr Projekt!

Tholen 
GEBÄUDETECHNIK **JAHRE**

Tholen Gebäudetechnik

Johann-Conen-Straße 1
52538 Gangelt

info@tholen-gt.de
www.tholen-gt.de

Tel. +49 2454 989090
Fax +49 2454 2443



Tholen Elektrotechnik GmbH
V.i.S.d.P. Heinz Jütten

