

Wir machen aus Gebäuden, Industrieanlagen und Schiffen  
multifunktionale Alleskönner.

# WER ZUKUNFT BAUEN WILL, BRAUCHT INNOVATIVE GEBÄUDETECHNIK



[www.rs-solutions.de](http://www.rs-solutions.de)



Mit Schwerpunkt Gebäudetechnik Elektro  
und dem Zusammenspiel aus traditionellem Handwerk und  
zukunftsweisender Digitalisierungstechnik, planen,  
realisieren, steuern und warten wir Projekte im Bereich  
Kommunal- und Gewerbebau, Gesundheitswesen,  
Schiffbau und Industrieanlagen.

LEITBILD	04
PORTFOLIO	06
TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG	08
• GEBÄUDETECHNIK ELEKTRO	
• ENERGIE- UND STEUERUNGSTECHNIK	
• MECHANIK HKLS	
• ELEKTROTECHNIK IM SCHIFFBAU	
• SERVICE + WARTUNG	
ENGINEERING + INNOVATION	22
• INNOVATION	
• PROJEKT	
• CONSULTING	
• IT + SOFTWARE	
REFERENZEN	26

#### IMPRESSUM

Herausgeber: R+S solutions GmbH • Washingtonallee 13-17 • 36041 Fulda

Produktion: R+S solutions GmbH

Fotos ohne Verweis: iStock

Auflage: digital

Stand: 02/2021

# WIR REALISIEREN HEUTE SCHON DAS MORGEN

Bei R+S solutions geht es darum, heute schon die Zukunft zu planen und zu realisieren. Mit zukunftsweisender, technischer Gebäudeausrüstung und handwerklichem Können, begegnen wir den steigenden Anforderungen in der Gebäude-, Schiffs- und Industrietechnik. Dabei verfolgen wir geradlinig und leidenschaftlich ein Ziel: Wir machen aus Gebäuden, Industrieanlagen und Schiffen multifunktionale Alleskönner.

## **Erfolg braucht nicht einen Spezialisten, sondern viele.**

Mit unserem breiten Leistungsportfolio sorgen wir für eine zeit- und kosteneffiziente Umsetzung aus einer Hand. Dazu kombinieren wir Spezialisten-Wissen und handwerkliches Können in jedem Gewerk, mit der Fähigkeit zu einem übergreifenden und umfassenden Projektmanagement. Unsere Kunden profitieren so einerseits von höchster Qualität aller Einzelleistungen und andererseits von einer termingerechten und wirtschaftlichen Projektumsetzung durch eine optimale Koordination der Gewerke.

## **Wir haben nicht nur Experten, wir haben Visionäre.**

Für jedes Projekt und jedes Bauvorhaben stellen wir ein interdisziplinäres Expertenteam zusammen, das gemeinsam exakt die Fähigkeiten vereint, die für eine nachhaltige und innovative Lösung benötigt wird. Neben handwerklichem Können und exzellentem Fachwissen sind unsere Spezialisten Teamplayer, die sich perfekt ergänzen und im Zusammenspiel für effiziente und umfassende Lösungen sorgen.



Mehr Details unter:  
[www.rs-solutions.de](http://www.rs-solutions.de)

WIR DENKEN  
SPEZIALISIERT –  
ABER HANDELN  
VERNETZT

Die R+S solutions GmbH unterteilt sich in zwei eigenständige Kompetenzfelder, die eng miteinander verzahnt sind und sich je nach Projekt- und Kundenauftrag ergänzen:



### Technische Gebäudeausrüstung

Spezialisiert auf die Kernthemen: Gebäudetechnik Elektro, Energie- und Steuerungstechnik, Mechanik HKLS und Elektrotechnik im Schiffbau, agieren wir für unsere Kunden als innovativer Komplettanbieter im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung.

### Engineering + Innovation

Mit über 30 Jahren Erfahrung verfügen wir über einen enormen Wissensvorsprung, der in die Produktentwicklung und in die tatsächlichen Bedürfnisse unserer Kunden einfließt. So treiben unsere Ingenieure und IT-Spezialisten, Innovationen und Weiterentwicklungen kontinuierlich voran.

# TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

## DAS SIND WIR: VORDENKER MITDENKER WEITERDENKER

Unser Leistungsspektrum bei der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) umfasst sämtliche Infrastrukturrichtungen für Gebäude aller Art sowie für den Schiffbau. Für eine effiziente und lösungsorientierte Herangehensweise haben wir unseren TGA-Bereich in fünf unterschiedliche Leistungsbereiche aufgeteilt, die je nach Aufgabenstellung, eng vernetzt zusammenarbeiten und so unterschiedliches Experten-Know-How miteinander verbinden.

**Auf diese Weise bieten wir unseren Kunden einen ganzheitlichen und dennoch hochspezialisierten Service:**

- Gebäudetechnik Elektro
- Energie- und Steuerungstechnik
- Mechanik HKLS
- Elektrotechnik im Schiffbau
- Service + Wartung

 **Scholl** Energie- und Steuerungstechnik

 **RUF**  
GEBÄUDETECHNIK

 **RS**  
Stolze



Mehr Details unter:  
[www.rs-solutions.de/technische-gebäudeausrüstung](http://www.rs-solutions.de/technische-gebäudeausrüstung)

# GEBÄUDETECHNIK ELEKTRO



## MODERNE GEBÄUDE UND ANLAGEN, BENÖTIGEN MODERNE, VORAUSSCHAUENDE LÖSUNGEN

Wir agieren einerseits mit dem Blick für das Detail und denken gleichzeitig groß: Mit einem großen Mitarbeiterstamm, der sich aus gestandenen Fachkräften zusammensetzt, 18 Standorten und mit überregionalen Kompetenz-Centern in der Sicherheits- und Datentechnik, sind wir in der Lage, jederzeit auch große und komplexe Bauvorhaben abzuwickeln.

Und weil wir uns in erster Linie auf uns selber verlassen, bieten wir unseren Kunden mit dem konzerneigenen Schaltschrankbau für die Energie- und Steuerungstechnik umfangreiche zertifizierte Lösungen in allen Bereichen der Elektrotechnik.

### **Was wir tun. Was wir können. Was wir lieben:**

Wir übernehmen die komplette Planung, Implementierung und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen und stehen unseren Kunden rund um die Uhr in Rufbereitschaft zur Seite:

- Stromversorgung
- Starkstromtechnik
- Schwachstromtechnik

# STROMVERSORGUNG

- Mittelspannungsanlagen
- Eigenstromversorgungsanlagen
- Transformatoren
- Niederspannungsschaltanlagen
- USV-Systeme

# STARKSTROMTECHNIK

- Niederspannungsinstallationsanlagen
- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
- Beleuchtungsanlagen
- Energieoptimierungsanlagen
- Intelligente Steuerungssysteme (KNX / SPS / Visualisierungen)
- Blitz- und Überspannungsschutzanlagen
- Elektrische Anlagen mit besonderen Hygieneanforderungen
- Brandschutz
- Industriemontagen
- Kompensationsanlagen
- Photovoltaik
- Elektroinstallationen im Ex-Bereich

# SCHWACHSTROMTECHNIK

- IT- und Datentechnik
- Sicherheitstechnik
- Brandmeldeanlagen (BMA)
- Einbruchmeldeanlagen (EMA)
- Elektroakustische Anlagen
- TV- und Antennenanlagen
- Ruf- und Signalanlagen
- Sprechanlagen
- Telekommunikationsanlagen
- Videoüberwachungsanlagen
- Zutrittskontrolle
- Fluchttürsteuerung / -überwachung
- Uhrenanlagen und Anzeigesysteme
- RWA-Anlagen
- Alarmübertragungseinrichtungen
- Türfeststellanlagen
- CAD-Leistungen: Feuerwehreinsatzpläne, Laufkarten, Flucht- und Rettungswegpläne



Mehr Details unter:  
[www.rs-solutions.de/gebaeudetechnik-elektro](http://www.rs-solutions.de/gebaeudetechnik-elektro)

# ENERGIE- UND STEUERUNGSTECHNIK

 **Scholl** Energie- und Steuerungstechnik

## TECHNIK, DIE VERBINDET – LÖSUNGEN, DIE VERBINDLICH SIND

Mit hocherfahrenen Spezialisten, die nicht nur theoretisches Wissen besitzen, sondern auch über langjährige Praxiserfahrung verfügen, zählt unsere Spezialmarke, die **Scholl Energie- und Steuerungstechnik GmbH**, heute deutschlandweit zu den größten und führenden Anbietern für Energie- und Steuerungstechnik. Mit einem Höchstmaß an Qualität, Zuverlässigkeit und Termintreue, plant und produziert **Scholl Energie- und Steuerungstechnik**, Schaltschränke oder bestückt Montageplatten nach allen gängigen Normen, wie IEC, CSA und NEMA – selbstverständlich zertifiziert nach DIN 9001:2015.

### Was wir tun. Was wir können. Was wir lieben:

- Niederspannungstechnik
- Mittelspannungstechnik
- Stromschiene
- Wasser- und Abwassertechnik
- Automatisierungstechnik
- Antriebstechnik
- Energiemanagement
- Ingenieurdienstleistungen
- Industrieanlagen
- Energieterminal (Landanschlusskästen)
- EMSR Technik
- Service, Inspektion und Wartungsarbeiten an Schaltanlagen
- Retrofit
- Engineering
- Kurzschlussstromberechnung

REALLY MADE IN GERMANY



Mehr Details unter:  
[www.schollgroup.de](http://www.schollgroup.de)

# MECHANIK HKLS

DER GUTE  
**RUF**  
GEBÄUDETECHNIK

## WIR HABEN HEUTE SCHON VERSORGUNGS- LÖSUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT

Unsere Spezialmarke, die **RUF Gebäudetechnik GmbH**, entwickelt seit beinahe 70 Jahren Schlüsseltechnologien für den wirtschaftlichen Betrieb von Gebäuden. Dabei sorgen die praxiserprobten Fachkräfte für energetische Effizienz und Nutzerkomfort. Durch die große Bandbreite an innovativen Lösungen, ist die **RUF Gebäudetechnik GmbH** ein hoch angesehener Fachpartner für Komplettlösungen rund um die Gebäudetechnik. Das Aufgabenfeld reicht dabei von der professionellen Analyse, über Planung und Montage bis hin zu Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Modernisierungsmaßnahmen und Energieeffizienzlösungen.

Mit unserer fachlichen Expertise stimmen wir alle Systeme der Versorgungstechnik und der Gebäudeautomation perfekt aufeinander ab. So etablieren wir in Gebäuden modernste Techniken für mehr Wirtschaftlichkeit mittels offener Automatisierungs- und Managementsysteme.

### Was wir tun. Was wir können. Was wir lieben:

- Klimatechnik
- Prozesstechnik
- Gebäude- und Prozessautomation
- Energiemanagement (ISO 5001 und ISO 5006)
- Sprinkler- und Sprühwassertechnik
- Isolierung und Brandschutz
- Sanitär
- Service



Mehr Details unter:  
[www.ruf-gt.de](http://www.ruf-gt.de)

# ELEKTROTECHNIK IM SCHIFFBAU



## AUF GROSSER FAHRT: LÖSUNGEN IN DER ELEKTROTECHNIK FÜR DEN SCHIFFBAU

Unsere Spezialmarke **R+S Stolze GmbH** sorgt mit innovativer und lösungsorientierter Schiffstechnik und Schiffselektronik sowie einem umfangreichen After Sales Service für einen reibungslosen und störungsfreien Schiffsbetrieb. Als zertifizierter Systemlieferant entwickeln hier hochspezialisierte Projektleiter, Bauleiter und Fachmonteure für Reedereien und Werften auf der ganzen Welt individuell zugeschnittene Lösungen für Fluss- und Hochseekreuzfahrtschiffe, Containerschiffe sowie Tanker. Durch die langjährige Erfahrung verfügt **R+S Stolze GmbH** über ein tiefes Verständnis für die besonderen Anforderungen im Schiffbau sowie der einzelnen Fahrgebiete. Dabei übernehmen die Schiffingenieure die komplette Planung, Konstruktion, Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Werterhaltung elektrischer Anlagen.

### Was wir tun. Was wir können. Was wir lieben:

- Systemintegration
- Turn-Key-Lösungen
- Engineering und Projektmanagement
- Automation
- Elektroinstallation
- Schaltanlagen Energieverteilung
- Entertainment / Kommunikationssysteme
- Navigationssysteme
- Brückenkonsolen
- Nockfahrstände
- Inbetriebnahme
- Service



Mehr Details unter:  
[www.rs-stolze.de](http://www.rs-stolze.de)

# SERVICE + WARTUNG

## WIR SORGEN FÜR WERTERHALTUNG UND WERTSTEIGERUNG FÜR UNSERE KUNDEN

Unsere Servicetechniker stehen unseren Wartungskunden bundesweit, 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr zur Verfügung.

### Service + Wartung im Bereich:

- Gebäudetechnik
- Energieversorgung
- Industrieanlagen
- Elektronik

### Anlagenprüfungen nach VDE sowie DGUV V3 Prüfungen an:

- Installationen
- Verteilungen
- Blitzschutzanlagen
- Thermografie
- Prüfungen und Wartungen nach VDMA



Mehr Details unter:  
[www.rs-solutions.de/service-wartung](http://www.rs-solutions.de/service-wartung)

# ENGINEERING + INNOVATION

## WER WEITERGEHEN WILL, MUSS ZUNÄCHST WEITERDENKEN

Die hohe Lösungskompetenz unseres Engineering + Innovation Bereichs setzt sich aus drei wesentlichen Erfolgsfaktoren zusammen, mit denen wir unseren Wissensvorsprung stetig vorantreiben: 30 Jahre Erfahrung, innovative Engineering-Experten und hervorragendes Praxiswissen.

Dadurch sind wir jederzeit in der Lage, Produktentwicklungen und die tatsächlichen Bedürfnisse unserer Kunden punktgenau und zukunftsweisend umzusetzen. Durch den hohen Praxisbezug unserer Arbeit, erkennen wir frühzeitig Problemstellungen, die dann mit innovativen Lösungen in laufende Entwicklungs- und Umsetzungsprozesse einfließen.

### Was wir tun. Was wir können. Was wir lieben:

- Innovation
- Projekt
- Consulting
- IT + Software



Mehr Details unter:  
[www.rs-solutions.de/engineering-innovation](http://www.rs-solutions.de/engineering-innovation)

# INNOVATION

## **Wir suchen keine Lösungen, wir entwickeln sie selbst.**

Mit technischer Lösungskompetenz, frischen Ideen und Weitblick gehen unsere Ingenieure und IT-Spezialisten neue, innovative Wege in der Gebäude-, Schiffs- und Industrietechnik, denn nichts ändert sich heute so schnell wie die technischen Möglichkeiten und Anforderungen. Als Innovations-Experte mit Branchenweitblick unterstützen wir unsere Kunden mit nachhaltigen Lösungswegen und vorausschauendem Know-how.

# CONSULTING

## **Zielgerichtete Lösungen bedürfen kompetenter Beratungsleistungen.**

Unsere erfahrenen Engineering Consultants verfügen über spezifisches Wissen und spezielle Expertisen. So beraten sie unsere Kunden gezielt zu allen technischen Fragestellungen und Aspekten rund um die Themen Gebäude-, Schiffs- und Industrietechnik. Dabei umfasst ihre Aufgabe sowohl das Product Engineering als auch das Process Engineering.

# PROJEKT

## **Wir machen Ihr Projekt zu unserem.**

Damit sich unsere Kunden ganz auf ihr Kerngeschäft konzentrieren können, übernehmen wir bei allen Projekten die gesamte organisatorische Abwicklung, inklusive Projektorganisation, Projektsteuerung, Projektabwicklung und Projektkoordination. Dabei führen unsere Fachkräfte zahlreiche bauliche Maßnahmen aus und unterstützen Kunden mit ihrem Know-how und ihrer Expertise, etwa auch bei genehmigungspflichtigen Verfahren.

# IT + SOFTWARE

## **Industrie 4.0 – wir haben heute schon die Lösungen für morgen.**

Mit unserer Spezialmarke **hiko systems GmbH** bieten wir Kunden spezialisierte und höchst zuverlässige IT-Lösungen für die Gebäudetechnik. Und das von standardisierten Netzwerken bis hin zu hochkomplexen Systemen. Dabei übernehmen die IT-Profis die Analyse und Planung sowie die vollständige Umsetzung und Etablierung kompletter IT-Infrastrukturen.



Mehr Details unter:  
[www.hiko-systems.de](http://www.hiko-systems.de)

 **hikosystems**  
the network company

# REDEN KÖNNEN ALLE, **WIR** HABEN ABER AUCH EINIGES **ZU ZEIGEN**

Wir schätzen das uns entgegengebrachte Vertrauen unserer Kunden und möchten uns auf diesem Wege bei ihnen dafür bedanken, dass wir mit ihren Projekten unser Know-how dokumentieren dürfen.



Reihe oben v.l.n.r.: Klinikum Fulda gAG • Kreativlabor Gries Deco Company •  
Forschungsanlage :ENVIHAB • Frankfurter Büro Center  
Reihe unten v.l.n.r.: Aalernhues Hotel & Spa • Uniklinik Saarland •  
Produktionsstätte Herta GmbH in Hertenwesterholt • Kreuzfahrtschiff •AIDA DIVA•

Mehr Referenzen unter:  
[www.rs-solutions.de/referenzen](http://www.rs-solutions.de/referenzen)





**R+S solutions GmbH**  
Washingtonallee 13-17  
36041 Fulda  
T: +49 661 / 500 80 – 0  
info@rs-solutions.de

[www.rs-solutions.de](http://www.rs-solutions.de)

Einfach direkt QR-Code scannen oder auf  
[www.rs-solutions.de/standorte](http://www.rs-solutions.de/standorte)  
unsere Standorte in Ihrer Nähe entdecken!



Ein Unternehmen der R+S Group AG