



SICHERHEITS- UND  
KOMMUNIKATIONSTECHNIK

# Intelligent vernetzte Technologien

Für mehr Sicherheit von Menschen,  
Daten und Sachwerten

# Das Know-how Center für Sicherheits- und Kommunikationstechnik



# Technischer Vorreiter – Service nach Maß

## KOMPETENZ SEIT 1924

Technische Neuentwicklungen und die stetige Suche nach dem Besseren treibt uns seit jeher an: 1924 wurde die Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG von einem Visionär der Rundfunk- und Fernmeldetechnik in Mönchengladbach gegründet.

Heute ist die TAS ein innovatives Unternehmen für Sicherheits- und Kommunikationstechnik mit eigener Produktentwicklung und Kompetenz als Full-Service-Systemanbieter. Wir sind verlässlicher Partner für Industrie, Filialisten und Behörden mit hohen Anforderungen an den Schutz von Menschen, Daten und Sachwerten sowie effektiven Kommunikationsprozessen.

Am Sitz unserer Unternehmenszentrale in Mönchengladbach befindet sich auch die Arthur-Schwabe-Akademie für Sicherheits- und Kommunikationstechnik. Wir verbinden mit der Akademie die Chance, Antworten auf die Herausforderungen der Zukunft zu geben - sei es durch Aus- und Fortbildung dem Mangel an Fachkräften zu begegnen oder gemeinsam mit Kunden, Partnern und IT-Experten die Digitalisierung in der Sicherheitstechnik voranzutreiben.



Die enge, stets faire und auf Langfristigkeit angelegte Zusammenarbeit gehört zur Firmenkultur der TAS und ist ein wichtiger Baustein für den Erfolg des Unternehmens. Geschäftsführer Stephan Holzem (links) und Frank Lisges (rechts)



# Innovationen – seit 1924

- 
- A vertical timeline on the left side of the page, consisting of a central grey line with white circles. To the left of each circle is a dark blue arrow pointing right, containing a year. To the right of each circle is a text block describing an innovation.
- 1924** Gründung der Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG in Mönchengladbach
  - 1965** Patent auf eine Notrufleitung mit permanenter Überwachung der Verfügbarkeit
  - 1989** Entwicklung, Bau und Inbetriebnahme des größten deutschen Makler/Telekommunikationssystems
  - 1990** Start des Aufbaus der bundesweiten Niederlassungen
  - 1992** Erste Generation des Alarmierungssystems ARUTEL und des Konferenzsystems KOMMUTEL
  - 1994** Einführung TAS-Link, dem ersten ISDN-Alarmwählgerät im Markt
  - 1999** Entwicklung der ersten gesicherten Alarmübertragung im IP-Datennetz
  - 2003** Erstes Leitstands-Kommunikationssystem in Voice-over-IP-Technik
  - 2004** Erstes vom BSI für IP-Datennetze empfohlenes Alarmübertragungsgerät im Markt
  - 2005** Einführung von TARSOS®, dem integralen Sicherheitsmanagement für Gebäude
  - 2008** Überleiteinrichtung zur Migration analoger Sprachperipherie an VoIP-basierte Leitstandstelefonie sowie Übertragung analoger Sprachwege mittels NGN
  - 2013** Markteinführung des IP-Converters für die Netzwerkfähigkeit analoger Alarmübertragungsgeräte
  - 2014** Einführung des Sicherheitsrouters SIRO-Port
  - 2015** Komplettierung der Übertragungstechnik für NGN und All-IP
  - 2017** LTE-Ergänzung des Funkübertragungsweges
  - 2018** Sicherheitsrouter für Notfall-Gefahren-Reaktionssysteme (NGRS)
  - 2018** Bezug des Neubaus der Unternehmenszentrale und der Arthur-Schwabe-Akademie am Standort Mönchengladbach
  - 2018** Planung TAS Monitoring Center zur Fernüberwachung von Gefahrenmeldeanlagen

# Unsere Kernkompetenzen

Als Produkthersteller und Systemanbieter sind wir technischer Vorreiter für hoch innovative Sicherheits- und Kommunikationslösungen, die in dieser Bandbreite einzigartig im Markt sind.

**GESICHERTE  
ÜBERTRAGUNGSTECHNIK**

**GEBÄUDETECHNIK**

**INTEGRALE  
SICHERHEITSKONZEPTE  
FÜR KONZERNE  
UND FILIALISTEN**

**KRISEN-REAKTIONS-  
UND  
KOMMUNIKATIONS-  
SYSTEME**

**ALARMIERUNGS-  
SYSTEME**

**INFORMATIONSSICHERHEIT  
UND  
DATENSCHUTZ**

# Unterschiedliche Szenarien – ein sicheres System

Wir vernetzen Produkte der Sicherheits- und Kommunikationstechnik am Markt mit Produkten aus eigener Entwicklung zu einer ganzheitlichen und bedarfsgerechten Sicherheitslösung für Ihr Unternehmen.



# Mit Sicherheit eine gute Lösung

Die Anforderungen an die Sicherheit sowie sicherheitsrelevante Kommunikation – wie z. B. die Übertragung von Alarmen – steigen permanent. Voice-over-IP ersetzt analoge Technik, einzelne Gewerke werden durch die Digitalisierung vernetzt. Mehr denn je kommt es darauf an, Systeme zu verbauen, die untereinander kompatibel sind.

Mit TAS haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Ihnen ganzheitliche Sicherheitslösungen bietet. Unsere rund 250 Mitarbeiter sind hoch qualifiziert und werden kontinuierlich in unserer hauseigenen Akademie weitergebildet.

Bei TAS arbeiten Spezialisten aus unterschiedlichen Bereichen eng zusammen. Nur so lassen sich die Herausforderungen an kompatible und intelligent vernetzte technische Sicherheitslösungen meistern. Für alle Bereiche – von der Forschung & Entwicklung über die Produktion bis hin zu Dienstleistungen – gelten die hohen deutschen Qualitätsstandards in Verbindung mit europäischen Normen und Richtlinien.



## TAS KUNDENSUPPORT

Wir helfen Ihnen, unsere Produkte optimal zu nutzen und beantworten Ihnen gerne Fragen zu Hard- und Software sowie technischen Dokumentationen. In unserem Monitoring Center überwachen wir kontinuierlich die Sicherheitssysteme und können so präventiv agieren.

# Produktinnovationen von TAS

Innovationen aus dem Hause TAS setzen vielfach die Standards im Markt – ob in der Übertragungstechnik oder bei der automatischen Alarmierung. Diese Produkte werden am Unternehmensstandort Mönchengladbach entwickelt und nach Kundenanforderungen gefertigt.

## BEISPIELE IN DER PRODUKTENTWICKLUNG

- Verschiedene Geräte der Übertragungstechnik, die speziell auf die Netzmigration (NGN/All-IP) zugeschnitten sind und damit Alarmübertragungseinrichtungen fit für die Zukunft machen.

Hierzu gehören:

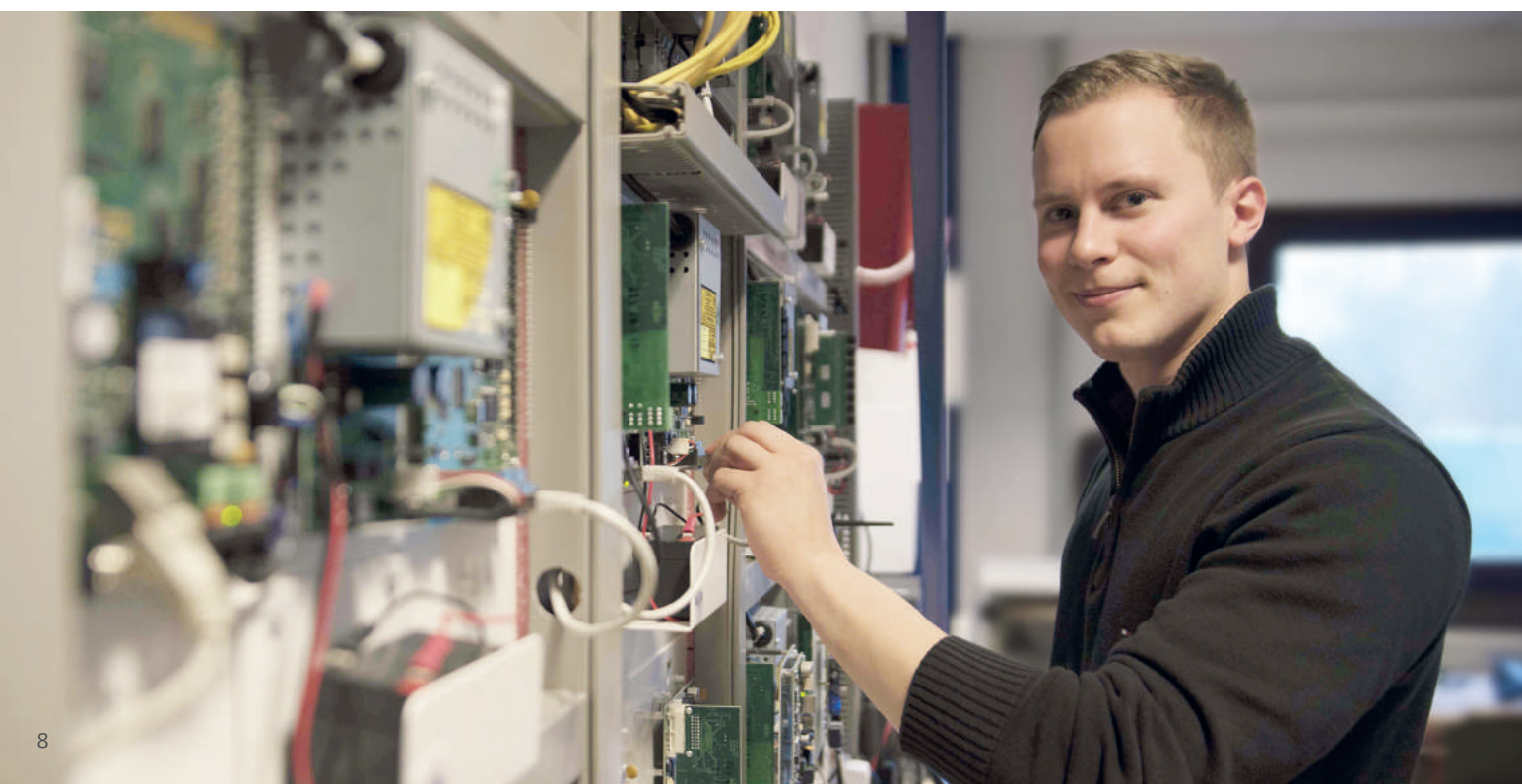
- Übertragungseinrichtung TAS-Link für die sichere Übertragung von Alarm- und Störmeldungen über alle Netze
- Übertragungsgerät und Sicherheitsrouter in Einem
- Notstromversorgter Sicherheitsrouter für die Übermittlung von Voice-Notrufen
- Protokollwandler zur Migration von analogen Alt-Gefahrenmeldeanlagen auf All-IP-Technik
- Sicherheitsrouter z. B. für Anwendungen wie Amokalarm in Schulen und öffentlichen Gebäuden sowie Aufzugsnotruf

- IP-basierte, automatische Sprach- und Datenalarmierung zur Krisenintervention, z. B. bei Evakuierungen, Feuer oder technischen Störungen.

- Herstellerunabhängiges Sicherheitsmanagement für Gebäude – auf einer Plattform und mit Schnittstellen u. a. zu Gebäudeleittechnik, Videotechnik, Brandmeldesystemen, Einbruch- und Überfallmeldetechnik, Notrufsystemen und zur Aufzugssteuerung.



Der Standard in der Übertragungstechnik: TAS-Link





# 360° Serviceleistungen

Wir integrieren alle Gewerke mit TAS-eigenem Produktengineering zu einem ganzheitlichen Sicherheits- und Kommunikationskonzept. Von der Planung und Projektierung über die Montage bis zu Inspektion, Wartung und Hosting – alles von einem Anbieter, der Ihr Projekt verantwortlich betreut.

Sie möchten lediglich Teilleistungen abrufen? Kein Problem, wir sind flexibel auf Ihren Bedarf eingestellt. Als zertifizierte Errichterfirma mit qualifizierten Mitarbeitern haben Sie die Sicherheit einer zuverlässigen Funktionsweise der Anlagen und Komponenten. Unsere Servicetechniker kümmern sich vor Ort um Ihre Anlagen der Sicherheits- und Kommunikationstechnik.



## BEISPIELE UNSERER SERVICELEISTUNGEN

### ■ **Betreuung bundesweiter Sicherheitsprojekte**

Es gibt keine Sicherheitslösung von der Stange. Unser Konzept wird präzise auf Ihren Bedarf hin abgestimmt – mit genau den Komponenten, die Sie benötigen, z. B. Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmelde-technik, Videoüberwachung, Perimeterschutz u.v.m.

### ■ **Globale Zutrittskontrollkonzepte**

Wir konzipieren und übernehmen das Hosting für Zutrittskontrollsysteme bis hin zum globalen Ausbau, so dass bei Bedarf weltweit alle Liegenschaften über ein System gepflegt werden können.



# Systempartner mit Branchen-Expertise

Die Anforderungen bei Sicherheitslösungen sind komplex, daher werden oft unterschiedlich spezialisierte Firmen beauftragt. Hier hat man es allerdings mit verschiedenen Ansprechpartnern zu tun, Abläufe müssen koordiniert werden, die Schnittstellenanbindung gestaltet sich als problematisch. Es gibt nur wenige Unternehmen im Markt, die unterschiedliche Gewerke beherrschen – und spezifisches Branchen-Know-how besitzen.

Mit TAS haben Sie einen Systempartner an Ihrer Seite, der auf Basis einer fundierten Analyse der Sicherheits- und möglichen Gefährdungslage ein passgenaues Sicherheitskonzept entwickelt und dieses professionell umsetzt.



## FINANZDIENSTLEISTER

Kreditinstitute und Versicherungen haben höchste und besonders vielfältige Anforderungen an das Sicherheitsmanagement. Steht bei Geldinstituten der Schutz von Personal, Geld- und Sachwerten im Fokus, so sind es bei Versicherungen hochsensible Kundendaten. Viele Banken und Sparkassen vertrauen der Systemkompetenz der TAS.



## TANKSTELLEN

Diebstahl an der Zapfsäule, Einbruch im Tankstellen-Shop, Betrug in der Waschstraße, Raubüberfall oder blinde Zerstörungswut – mehr als 90 Prozent aller Tankstellen-Betreiber hatten bereits mit diesen Delikten zu tun. Die Folgen sind gravierend: Angst und Demotivation bei den Mitarbeitern, hohe Kosten und Zeitaufwand mit Schadensregulierungen. Als langjähriger Partner von Mineralölgesellschaften wissen wir genau, worauf es bei der Sicherheit von Tankstellen ankommt. Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen eine passgenaue Lösung, die Mitarbeiter, Kunden und Werte wirkungsvoll schützt.

## HANDEL

Ladendiebstähle nehmen zu, Inventurdifferenzen stellen für den Einzel- und Großhandel ein immer größeres Problem dar. Aber auch Überfälle, Brand oder Vandalismus sind mögliche Risiken. Und sie kosten Geld! Zu den verschiedenen Modulen unserer Retail-Sicherheitslösungen gehören Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Einbruch-, Überfall- und Brandmeldetechnik sowie ein effizientes Evakuierungssystem. Damit sichern wir Ihre Verkaufsflächen und Produkte, schützen Ihre Mitarbeiter und Kunden.



## ARENEN/STADIEN

Bei Großveranstaltungen wie Konzerten oder Fußballspielen hat die Sicherheit der Besucher höchste Priorität. Ein zentrales Element für die Absicherung: intelligente Videoüberwachung. Mit ihrer Hilfe können sich Polizei und Security Personal jederzeit ein aktuelles Lagebild machen und bei Gefahrenlagen schnell intervenieren. Durch Videoanalyse lassen sich nicht nur Beweise schnell abrufen, sie dient auch zur präventiven Gefahren- und Gefährderabwehr.



## MILITÄR UND BEHÖRDEN

Bei der Kommunikation von Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben sind höchste Sicherheitsanforderungen zu erfüllen, um Dritten ein Abhören der Kommunikation unmöglich zu machen. TAS bietet hoch verfügbare Lösungen mit individuellem Zuschnitt für Militär und Behörden aus eigener Entwicklung und Fertigung. Hierzu gehören beispielsweise das ARUTEL Alarm- und Konferenzsystem oder ein VoIP-Telefonsystem für Leitstände.



# Mehr wissen. Wissen anwenden.

Die Arthur-Schwabe-Akademie für Sicherheits- und Kommunikationstechnik an unserem Unternehmensstandort Mönchengladbach bietet neben Aus- und Weiterbildung eine Plattform für den Austausch unter Sicherheits- und IT-Experten, Wissenschaftlern, erfahrenen Praktikern und dem Nachwuchs. Auch unsere Kunden und Partner laden wir sehr gern zu Schulungen, Seminaren und Hausmessen ein.





## IDEEN FÜR DIE ANFORDERUNGEN VON MORGEN

Elektronische Geschäftsprozesse, IT-Sicherheit und Datenschutz sowie das Zusammenwachsen bisher getrennter Bereiche sind Themen, die uns alle bewegen. Hierauf können wir nur die richtigen Antworten finden, wenn wir gemeinsam die Herausforderungen der Zukunft annehmen.

In unseren modernen Schulungsräumen, ausgestattet mit neuester Technologie, finden Vorträge, Seminare, Symposien, Pressekonferenzen und Workshops statt. Die Raumgröße kann je nach Teilnehmerzahl flexibel angepasst werden. Selbstverständlich bieten wir auch Online-Schulungen und Webinare für unsere Kunden und Partner an.



Dialog.  
Weiterbildung.  
Innovation.



# Nachweis für Qualität

Sicherheits- und kommunikationstechnische Anlagen dienen der effektiven Gefahrenabwehr. Sie müssen einerseits in das individuelle Sicherheitskonzept von Unternehmen oder Institutionen eingebunden werden, andererseits sind eine Reihe von Normen und Richtlinien zu erfüllen. Als Mitglied in Normausschüssen

sind wir mit sämtlichen Regelungen für Gefahrenmeldeanlagen vertraut und verfügen über verschiedene Zertifizierungen. Damit verbinden wir vor allem die Optimierung von Produkten und Prozessen, um die Sicherheit von Menschen, Sachwerten und Daten auch unter stetig höheren Anforderungen zu gewährleisten.

## Flexibel und kundennah

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen mit rund 250 hochqualifizierten Mitarbeitern – groß genug, um von unserer Unternehmenszentrale und unseren bundesweiten Niederlassungen aus Ihre Standorte zu betreuen. Aber auch in überschaubarer Größe für kurze Wege, schnelle Entscheidungen und partnerschaftliche Zusammenarbeit.

### TAS UNTERNEHMENSZENTRALE

#### Rhein/Ruhr (Mönchengladbach)

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Langmaar 25, 41238 Mönchengladbach  
Tel.: +49 2166 858-0 | Fax: +49 2166 858-150  
E-Mail: info@tas.de

- TAS Zentrale in Mönchengladbach
- TAS Niederlassungen
- Vertriebsgebiet Benelux, Österreich, Schweiz





## WEITERE STANDORTE

### TAS Niederlassung Berlin

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Burgsdorfstr. 8, 13353 Berlin  
Tel.: +49 30 46507-974 | Fax: +49 30 46507-984  
E-Mail: berlin@tas.de

### TAS Niederlassung Eisenach

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Am Marktrasen 8, 99819 Krauthausen  
Tel.: +49 3691 8880-294 | Fax: +49 3691 8880-296  
E-Mail: eisenach@tas.de

### TAS Niederlassung Hannover

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Siemensstraße 29, 30827 Garbsen  
Tel.: +49 5131 4407-67 | Fax: +49 5131 4407-69  
E-Mail: hannover@tas.de

### TAS Niederlassung Süd (Germering)

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Fichtenstr. 84, 82110 Germering  
Tel.: +49 89 84807-443 | Fax: +49 89 84807-565  
E-Mail: muenchen@tas.de

### TAS Niederlassung Nord (Barsbüttel)

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Fahrenberg 19, 22885 Barsbüttel  
Tel.: +49 40 67595239-0 | Fax: +49 40 67595239-19  
E-Mail: hamburg@tas.de

### TAS Niederlassung NordOst (Ribnitz-Damgarten)

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Neuhöfer Str. 8, 18311 Ribnitz-Damgarten  
Tel.: +49 3821 710-610 | Fax: +49 3821 710-606  
E-Mail: nordost@tas.de

### TAS Niederlassung NordWest (Westoverledingen)

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Heerweg 8, 26810 Westoverledingen  
Tel.: +49 4961 838-200 | Fax: +49 4961 838-201  
E-Mail: nordwest@tas.de

### TAS Niederlassung RheinMain (Eschborn)

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Hauptstr. 350, 65760 Eschborn-Niederhöchstadt  
Tel.: +49 6173 60460-4 | Fax: +49 6173 60460-5  
E-Mail: rheinmain@tas.de

### TAS Niederlassung SüdWest (Grafenau)

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Hofstetten 6, 71120 Grafenau  
Tel.: +49 7033 6945-800 | Fax: +49 7033 6945-809  
E-Mail: suedwest@tas.de



## TAS

Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG  
Langmaar 25, 41238 Mönchengladbach

Tel.: +49 2166 858-0, Fax: +49 2166 858-150  
E-Mail: [info@tas.de](mailto:info@tas.de)

**TAS**  
SICHERHEITS- UND  
KOMMUNIKATIONSTECHNIK