

## Mit Sicherheit sicher!

Sicherheit für Menschen, Sachwerte und technische Anlagen ist ein wesentliches Aufgabenfeld unseres Unternehmens.

Seit über 20 Jahren entwickeln wir hochwertige und innovative Lösungen, sowie Produkte der elektronischen Sicherheit für unsere Kunden.

### Erfahrung, die Vertrauen schafft.



Ihnen entgeht kein zerschlagenes Fenster, keine offene Tür und keine unerwünschte Bewegung im Haus. Haben Sie alles im Blick mit der richtigen Kameraüberwachung.

Sie haben jemanden der hinschaut, damit Sie ruhig mal wegsehen können.

Mit dem richtigen Konzept sind Sie auf der sicheren Seite.

### Bauen Sie auf unsere Erfahrung.

### Unsere Leistungen umfassen:

- Beratung und Planung der Maßnahmen zur Sicherung
- Installation, Parametrierung und Inbetriebnahme der Anlage
- Technische Betreuung durch unser Büro
- Wartung des Systems in regelmäßigen Abständen

## Produktivität laufend steigern... ...Automation macht es möglich

In Zeiten der Effizienzsteigerung und Kostenoptimierung in der Produktion wird der Ruf nach innovativen Lösungen immer lauter.

Über 15 Jahre Erfahrung in Anlagensteuerung und elektrischen Einrichtungen im Prototypenbau verschaffen Ihnen den Vorteil. Stützen Sie sich auf unsere Erfahrung.



Abnahmeeinheit einer Sackmaschine

### Unser Leistungsangebot umfasst:

- Planung und Entwicklung des Automatisierungskonzepts einer Anlage
- Technische Begleitung der Projekte bis zur Serienreife
- Planung und Herstellung von Schaltschränken inkl. der technischen Zeichnung
- Erarbeitung von Visualisierungskonzepten, sowie deren Umsetzung
- Erstellung der Anwendungssoftware (SPS, Frequenzumrichter, Visualisierung)
- Inbetriebnahme der Anlage vor Ort
- Servicebüro zur technischen Unterstützung unserer Kunden.

Zur Umsetzung nutzen wir Steuerungskomponenten der Firmen

Lenze, Siemens, Wago und Beckhoff.

**Foth GmbH**  
Ingenieurbüro



Ingenieurbüro für

Gebäudeautomation,  
Industrieautomation,  
Daten-, Netzwerk- und  
Sicherheitstechnik

**Beratung,  
Planung und  
Ausführung  
aus einer Hand!**



## Gebäudesteuerung im privaten und gewerblichen Bereich

Energieoptimierung, Kostenkontrolle und Komfort rücken in den Vordergrund. Die richtige Planung macht es möglich.

Steuerung oder Regelung aller Funktionen des Gebäudes. Alles im Griff, egal ob in Abhängigkeit von Kalenderfunktionen, Uhren, Bewegung oder äußeren Witterungseinflüssen.

Die passende **Visualisierung** zum automatisierten Gebäude bietet alle Möglichkeiten des modernen Energiemanagements.

- Einfache und komfortable Bedienung
- Die Maßgeschneiderte Visualisierung für jeden Kunden
- Aufzeichnung und Anzeige aller Energiedaten
- Erreichbarkeit von jedem Ort - Zugriff von Smartphone, Tablet oder Arbeitsplatz – Sie haben die Wahl.



## Energie nicht verschwenden sondern beherrschen - Das moderne Energiemanagement.

- Immer ein gutes Klima in der Wohnung und im Büro durch intelligente und bedarfsgerechte Heizungs-, Lüftungs- und Klimasteuerung.
- Farbliche Akzente individuell gesetzt durch RGB-Steuerung bzw. Regelung auf LED-Basis.
- Bedarfsgerechte Zuschaltung der Beleuchtung durch tageslichtabhängige Lichtregelung, Kalenderfunktion oder Bewegung.
- Optimale Jalousie, Rollo- und Beschattungssteuerungen sorgen nicht nur für die passende Raumbeschattung, sie dienen ebenfalls der Klimatisierung und Sicherheit.
- Alarm- und Sicherheitsanbindung über das Bussystem - Keine überflüssige Energie fliegt zum Fenster hinaus, Erhöhung der Übersicht über alle Gebäudeteile, leichtere Erfassung und Behebung von Störungen.

### Unser Leistungsangebot umfasst:

- Entwicklung des Automatisierungskonzepts für unterschiedliche Anwendungsfälle
- Erstellung von Ausschreibungen
- Technische Unterstützung der Elektrofirmen bei der Ausführung
- Umsetzung des Automatisierungskonzepts in der Anwendungssoftware in den Bereichen KNX/EIB, LON, DALI, LCN, DMX, PHC
- Inbetriebnahme vor Ort mit den ausführenden Elektrofirmen
- Servicebüro zur technischen Unterstützung unserer Kunden

## Kompetenz aus einem Haus!

Wir arbeiten in enger Kooperation mit



Die Nutzungsrechte der oben angegebenen Warenzeichen liegen bei den zugehörigen Firmen. Die Nutzung dieser zu eigenen Zwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung des Markeninhabers.

Wir planen mit Ihren Ideen,  
und erfüllen damit Ihre Wünsche

**Foth GmbH**  
**Ingenieurbüro**  
**Lipper Str. 28**  
**49078 Osnabrück**  
**Telefon: 0541 – 4480227**  
**Telefax: 0541 – 4480228**  
**E-Mail: [info@foth-gmbh.de](mailto:info@foth-gmbh.de)**  
**[www.foth-gmbh.de](http://www.foth-gmbh.de)**