

**GAZ**

Notstromsysteme GmbH

Da war der eine

*Gedanke*





Seit über  
**135**  
**JAHREN**

bringt das  
Unternehmen Licht  
ins Dunkel - von der  
Grubenlampe für  
den Bergbau bis  
zur modernen  
Sicherheits-  
beleuchtung.

**1884**

Gründung der Firma  
**Friedmann & Wolf Zwickau**  
galt als größter Grubenlampenhersteller der Welt

**1952**

Weiterführung der Grubenlampenproduktion im  
nun volkseigenem Betrieb  
**GAZ Grubenlampen- und Akkumulatorenwerk Zwickau**

**1990**

Aufbau des Geschäftsfeldes Notstromsysteme durch die Firma  
**GAZ Grubenlampen, Industrie- und Gerätebatterien Vertriebs GmbH**  
Zwickau

**2005**

Ausgründung der Firma  
**GAZ Notstromsysteme GmbH**  
Zwickau

**2021**

Umzug in das neue Firmengebäude  
Zwickau / Ortsteil Reinsdorf

Da war der eine  
*Gedanke*



SICHERHEIT

Vorwort der Geschäftsführer	04
Produkte und Marken	06
Vertrieb   Außendienst	08
Projektplanung   Technischer Innendienst	09
Entwicklung und Konstruktion	10
Produktion - made in Germany	12
24-h-Service für Wartungsverträge	14
Referenzen	16
GAZ-Produktmappe kostenfrei anfordern!	18



Die erfolgreiche  
Unternehmensnachfolge  
wurde durch den

## „SÄCHSISCHEN MEILENSTEIN“

ausgezeichnet.



**JULIAN GEORGI**  
Geschäftsführer

zielsicher im Bereich  
Produktion und Entwicklung

**MICHAEL KNAAK**  
Geschäftsführer

aktiv im Bereich  
Vertrieb und Service

**ANDREAS NÖSKE**  
Geschäftsführer

entschlossen im Bereich  
IT, Marketing und Einkauf

# Am Gedanken festhalten!

## Vorwort

„Effektive und ökonomische  
Lösungen zeichnen uns aus.“

Michael Knaak

„Die umfassende Fertigungstiefe  
schafft Markenprodukte –  
made in Germany.“

Julian Georgi

„Wir wollen unsere hohen  
Technologiestandards  
stetig erweitern.“

Andreas Nöske

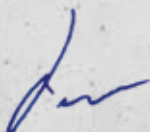
Da war der eine Gedanke: SICHERHEIT  
Ein bedeutender Gedanke für Jeden von uns...

Genau für diesen Gedanken lohnt es sich täglich mit großer Sorgfalt und unermüdlichem Engagement des gesamten Teams, dieses Ziel zu verfolgen, denn die Produkte der GAZ sind Lebensretter – made in Germany!

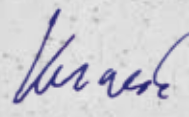
Die Angebotsvielfalt erstreckt sich über Sicherheitsbeleuchtung, USV-/SSV-/BSV-/Gleichrichtersysteme sowie Sicherheitsleuchten für Straßentunnel und garantiert jedem Kunden eine effiziente und individuelle Betreuung seines Projektes durch hochqualifizierte Mitarbeiter. Das höchste Ziel der GAZ lautet: zufriedene Kunden!

Vertrauen Sie auf das jahrzehntelange Know-how und lernen Sie die GAZ Notstromsysteme GmbH kennen!

In diesem Sinne  
grüßen Sie herzlichst



Julian Georgi  
Geschäftsführer



Michael Knaak  
Geschäftsführer



Andreas Nöske  
Geschäftsführer

**G-LIGHT**

Sicherheitsleuchten, Rettungszeichenleuchten,  
Tunnelleuchten, Spezialleuchten

**G-CONTROL**

Gerätetechnik für Sicherheitsbeleuchtung,  
LPS-Systeme, CPS-Systeme, Brandschutzsysteme

**G-SYSTEMS**

USV- und SSV-Systeme, BSV-Systeme,  
Gleichstromversorgungs- und Ladesysteme

**G-BATT**

wartungsarme, geschlossene Blei-Block-Batterien  
wartungsfreie, verschlossene Blei-Block-Batterien



Den  
*Gedanken*  
prägen!



Den  
*Gedanken*  
ausrufen!

## Vertrieb

deutschlandweit  
und externe  
Vertriebspartner in  
Österreich  
Luxemburg  
Schweiz  
Schweden  
Norwegen

Gute Gedanken funktionieren, wenn diese zielgruppenorientiert an den Kunden herangetragen werden...

Die Außendienstmitarbeiter der GAZ vermitteln passende Lösungen für Ihre ganz individuellen Projekte.

Fachliche Kompetenz, feines Gespür für wichtige Details und auch Entscheidungssicherheit in Sachen Design und Architektur versprechen innovative Ergebnisse.

Vereinbaren Sie einen Termin mit einem Vertriebsprofi vor Ort!



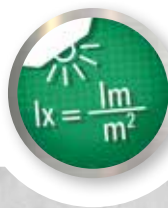
# Projektplanung

Planung und Projektierung von:  
Sicherheitsbeleuchtungsanlagen  
Ersatzstromversorgungen  
Gleichrichteranlagen  
USV-Anlagen  
BSV-Anlagen

Die Aufarbeitung von guten Gedanken  
verspricht eine brillante Realisierung...

In enger Zusammenarbeit mit dem technischen Innendienst entstehen  
die benötigten Planungen und Projektierungen für Ihre gewünschte  
Anwendung. Hier werden alle notwendigen Aufgabenstellungen hinter-  
leuchtet und Konzepte gegenübergestellt, um die sicherste und auch  
wirtschaftlichste Lösung zu ermitteln.

Vertrauen Sie auf die jahrzehntelange Erfahrung der GAZ!



Lichttechnische  
Berechnung



Berechnung der  
Wirtschaftlichkeit



Gegenüberstellung  
verschiedener  
Versorgungskonzepte



CAD®-Planung auf  
separaten Layern

## Das kann mit der App berechnet werden:

- Dimensionierung Systemleistung
- Dimensionierung Batterie
- Dimensionierung Ladeeinrichtung
- Dimensionierung Lüftung
- Kabel und Leitungen mit Funktionserhalt
- max. Montagehöhe von Rettungszeichen
- Mindestgröße von Stromkreiskennzeichnung

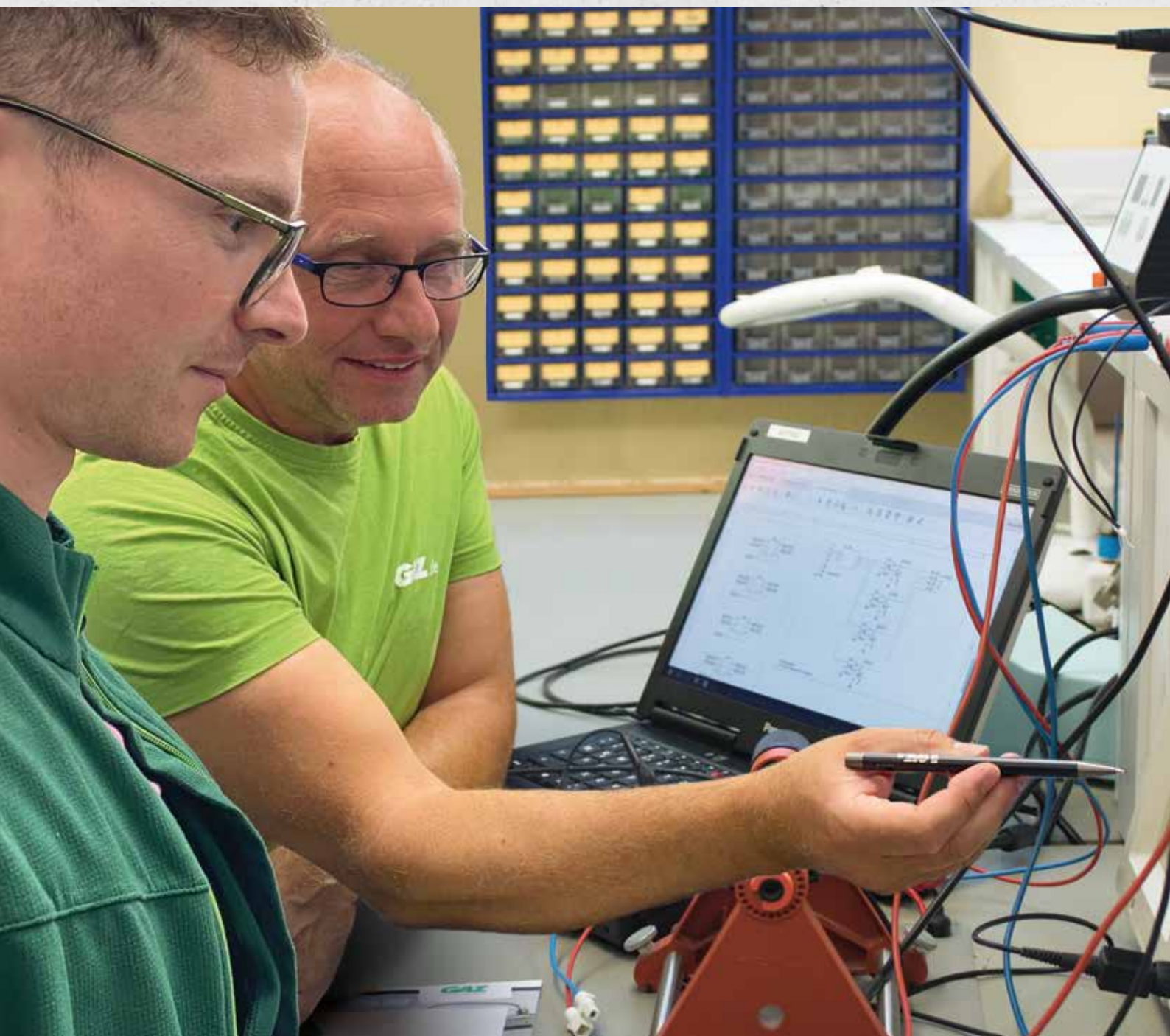


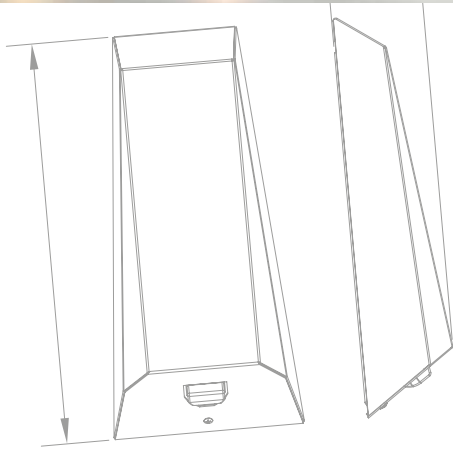
App: GAZ Planungstool



➤ Im App-Store  
anschauen!

Mit dem  
*Gedanken*  
spielen!





# Entwicklung & Konstruktion

Entwicklung von  
Allgemein- und  
Sicherheitsleuchten,  
Versorgungs- und  
Steuergeräten,  
LED-Leuchtmittel

Kreative und mutige Gedanken  
erzielen innovative Konzepte...

Ein Team von Entwicklern und Konstrukteuren arbeitet stetig an der Entwicklung von Produkten, um somit ein hohes Maß an Innovation zu erreichen. Durch fortwährende Veränderungen im Bereich der Material- und Elektrotechnik fokussiert die GAZ immer mehr die Nachhaltigkeit ihrer Produkte.



## Beitrag zur Ökobilanz

- Entwicklung verlustarmer Treiber mit integrierter PFC (power factor correction)
- alle Produkte entsprechen RoHS-Richtlinien
- umweltbewusste Lieferwege durch made in Germany
- Nachhaltigkeit der Produkte
- Ersatzteile oder Umrüstsätze für vorhandene Leuchten





Den  
*Gedanken*  
einpflanzen!

made in Germany

## Produktion

Produktion von  
Sicherheitsleuchten  
Rettungszeichenleuchten  
Tunnelleuchten  
Spezialleuchten

Hochwertige Materialien und präzise Ausführung kleiden den Gedanken...

Routinierte Abläufe in einem beständigen Team bilden die Basis für die hohe Zuverlässigkeit der GAZ, denn ein besonderes Augenmerk wird auf die Termintreue gelegt. Die Mitarbeiter hier leisten täglich einen bedeutenden Teil für Qualitätsprodukte – made in Germany!

Diese Qualität als Hersteller und Lieferant wird durch den TÜV mit der DIN EN ISO 9001-Zertifizierung offiziell bestätigt und anerkannt.



Management  
System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9105041497





Den  
*Gedanken*  
beschützen!



Komplettservice mit  
regelmäßigen  
gesetzlichen Prüfungen  
und Wartungen



Garantie-Optionen  
für diverse  
Produktgruppen



24-Stunden-  
Notfalldienst  
optional mit  
individuellen  
Reaktionszeiten



## Service

Montage, Wartung,  
und Reparatur,  
Aufarbeitung, Entsorgung  
von Notstromsystemen

Regelmäßige Wartung und kompetente  
Soforthilfe geleiten den Gedanken zum Ziel...

Garant für diese Leistungen sind Servicetechniker mit umfassender Messtechnik, die über langjährige Erfahrungen verfügen und sachkundige Ansprechpartner für alle Fragen zur Batterietechnik und Notstromversorgung sind.

Die GAZ koordiniert und verrichtet für ihre Kunden die gesetzlich vorgeschriebenen Wartungsprüfungen und stellt damit die korrekte Funktion der Anlagen sicher.

# Den Gedanken überliefern!

## Kunden über GAZ

„Einen kompetenten Geschäftspartner mit jahrzehntelanger Erfahrung haben wir mit der GAZ Notstromsysteme GmbH gefunden. Dabei überzeugen uns die Produkte, das Engagement des Unternehmens beim Thema Nachhaltigkeit und das Prädikat „made in Germany“, welches auch für uns sehr bedeutsam ist.“

Siemens AG Deutschland, Building Technologies in Ihrer Region

**SIEMENS**

„Die sehr guten persönlichen Kontakte ermöglichen uns eine unkomplizierte und umgehende Auftragsabwicklung, dabei ist speziell die hohe Flexibilität bei Sonderlösungen ein großer Pluspunkt der GAZ. Außerdem können wir uns auf die stetige Termintreue bei der Lieferung verlassen.“

OSMO-Anlagenbau GmbH & Co. KG

**OSMO**

„Die Firma GAZ leistet sehr gute Zusammenarbeit in der Vorbereitung und Planung der Objekte. Hervorzuheben ist die termingenaue Lieferung. Besonders fair finden wir die wirkliche Bindung an Angebotspreise, selbst wenn das Bauvorhaben sich über einen sehr langen Zeitraum erstreckt.“

Elektroanlagen Dresden-Mitte GmbH

**Elektroanlagen  
Dresden-Mitte GmbH**



### KNV Logistik Erfurt

geliefert:  
4 Notlichtanlagen mit 2000 Leuchten

le St. Egidien | Klärwerk Gut Großlappen | Bundesministerium für Wirtschaft in Bonn | Erweiterungs-  
bau Kreisverwaltung Beesow | Bundesamt für Landwirtschaft in Bonn | Sächsisches Krankenhaus  
Altscherbitz | Krankenhaus St. Joseph-Stift Dresden | 36. Mittelschule / 37. Grundschule Dresden | BAB  
17 Dresden-Prag | Tunnel Berlin-Tiergarten | Alvearium Frankfurt a. Main | **Frauenkirche Dresden** |  
Bürogebäude Maximilianstraße München | Frankenallee Frankfurt a.M. | Isar Tower München | Sonnenturm Fürth | Wohnhochhaus Mannheim | Warsehauer Straße

Deutsche Bahn AG | Wismut AG | AEG Dresden |  
Kali + Salz Kassel | Adranz Hennigsdorf | DBE Peine  
| Bombardier Transportation | GVV-Versicherungen  
| Siemens AG | BWB Koblenz | ABB Mannheim  
MIBRAG | GSES Sondershausen | Wiener Linien –  
NC-Batterieanlagen für U-Bahn Stationen | AMD  
Dresden | Wings Verdichterstationen- Batteriean-  
lagen | Gascade Deutschland, OPAL, NEC, SIEGAL,  
MIDAL | Frauenhofer Institut Bukarest | Johnson  
Controls Zwickau | Flughafen Berlin Brandenburg  
International | DLR Weßling | UAS Facility Grafen-  
wöhr | Klinikum Augsburg | Outdoor Recreation  
Center Grafenwöhr | Tunnel BAB 17 Dresden-Prag –  
Ladetechnik | RWE Wien | Wiener Linien | Sachsen  
TV | Allianz Unterföhring | Museum Lengenfeld |  
Bundespolizei Bayreuth | Klinikum St. Georg Leip-  
zig | August-Horch-Museum Zwickau | Jahnsporthal-

### Elbtunnel Hamburg

geliefert:  
188 Notrufhinweisleuchten  
47 Fluchtweghinweisleuchten  
40 Türmarkierungen  
507 Fluchtwegorientierungsleuchten



### GASCADE Gastransport GmbH

geliefert:  
100 x Gleichrichter 24 V  
für Erdgasleitungen,  
OPAL, NEL, STEGAL, MIDAL  
8 x USV-Anlagen  
120 – 200 kVA



### Porsche Leipzig

geliefert:  
8 x Gleich-  
richter  
110 V



amt Hersbruck | Landesbehörde Köln | Bürgerrathaus Köln Chorweiler | Beschlussamt Mellrichstadt |  
Unfallkasse Sachsen in Meißen | Deutscher Wetterdienst Offenbach | DLR Oberpfaffenhofen, Weßling  
| Bundespolizei Oberschleißheim | LMU Eckturm München | Chemikum Erlangen | Max Planck Institute  
Mainz | **Elektrolux Nürnberg** | Fraunhofer Institut Erlangen | Fraunhofer Institut Hermsdorf | Fraun-  
hofer Institut Bayreuth | Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft | Onkologische Kliniken Moskau  
KH Wurzen | Helios Klinikum Aue | **DHL Leipzig** | Helios-Klinikum Erfurt | KH Hildburghausen | KH Frei-  
berg | KH Pirna | Eins Energie Sachsen | Klinikum St. Georg Leipzig | Kreiskrankenhaus Kirchberg | Parkrankenhaus Leipzig | KH St. Elisabeth Leipzig | Medizinische  
Akademie Dresden | Kinderkrankenhaus Landshut | Städt. Krankenhaus Dresden-Neustadt | Erzebirgsklinikum Annaberg-Buchholz | Klinikum rechts der Isar  
München | Klinikum Dr. Erler Nürnberg | Rechenzentrum US Army Grafenwöhr | Veterinärklinikum Gießen | Heliosklinik Schkeuditz | Zeisigwaldkliniken Chemnitz

## Referenzen

### Volkswagen Sachsen GmbH

geliefert:  
5 x USV Anlagen  
10 kVA



| KH Dresden-Friedrichstadt | KH Hannover | Klini-  
kum Chemnitz | Klinik Bayreuth | Uniklinik Bonn  
| Klinik Ansbach | **Max-Planck-Institut Mainz**  
| Kinderklinik Landshut | KH Rodewisch | KH  
Greiz | KH Schöneck | KH Crailsheim | KH Belzig  
KH Miltenberg | Klinik Dr. Erler Nürnberg | DRK  
Krankenhaus Chemnitz | DRK Krankenhaus Lichten-  
stein | KH Kemnath | KH Fulda | Ärztehäuser Leipzig  
| Praxisklinik Leipzig | KH Annaberg | Health-Clinik  
Vilseck | Klinikum Thalkirchner Straße München  
**Sportzentrum München** | Fachhochschule Mer-  
seburg | Fachhochschule Würzburg | Fachhoch-  
schule Höf



### eins energie Sachsen

geliefert:  
2 x USV-Anlagen  
200 kVA



# Der eine *Gedanke*



G-LIGHT



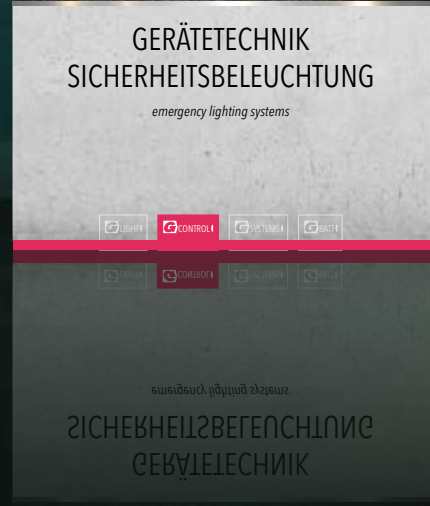
G-CONTROL



PLANUNGS-HANDBUCH



G-LIGHT



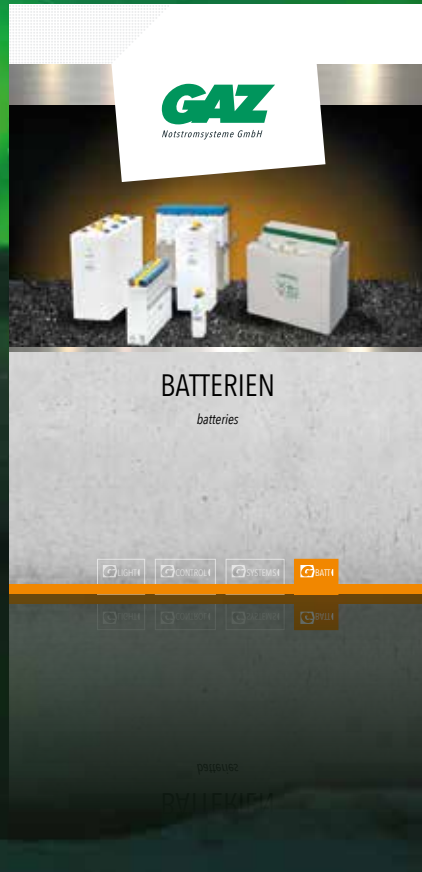
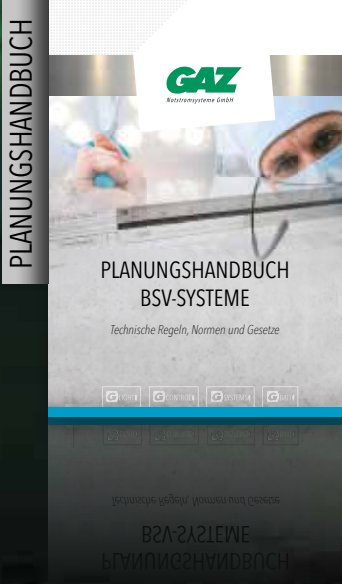
G-LIGHT G-CONTROL G-SYSTEMS G-QUALITY

Kataloge bestellen!

Wir senden Ihnen kostenfrei unsere GAZ-Produktmappe!

Schicken Sie uns eine E-Mail mit dem Betreff „GAZ-Produktmappe“ an:

[info@gaz.de](mailto:info@gaz.de)








Notstromsysteme GmbH


GAZ Notstromsysteme GmbH  
August-Horch-Straße 18  
08141 Reinsdorf · Germany

Telefon: +49(0)375 77066-0  
E-Mail: [info@gaz.de](mailto:info@gaz.de)  
[www.gaz.de](http://www.gaz.de)

 /Notstromsysteme/

 [gaz\\_notstromsysteme\\_zwickau](https://www.instagram.com/gaz_notstromsysteme_zwickau)

 @GAZ\_Notstrom

 [YouTube GAZ Notstromsysteme GmbH](https://www.youtube.com/channel/UCGZNotstromsystemeGmbH)

[#greenissafe](https://www.instagram.com/greenissafe)



Zwickau

**Keine News verpassen:**  
[www.gaz.de/newsletter](http://www.gaz.de/newsletter)  
[www.gaz.de/blog](http://www.gaz.de/blog)