

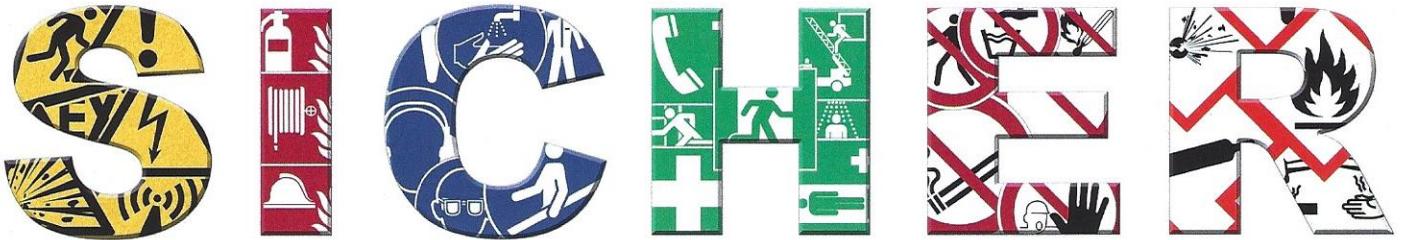


***Industriekennzeichnung
Anlagenkennzeichnung
Arbeitssicherheit***

***Ihr Partner für
eine professionelle
Anlagenkennzeichnung***

Weshalb möchten SIE eine Kennzeichnung haben?

Damit wir alle



arbeiten können !!!

Die Beschilderung, Anlagenkennzeichnung sowie Sicherheits- & Gesundheitsschutzkennzeichnung wird durch eine Vielzahl von Gesetzen, Regeln und Normen bestimmt. Diese müssen Sie als Anlagenbetreiber umsetzen und befolgen. Dabei kann ich Ihnen helfen.

Geregelt wird die Kennzeichnung zum Beispiel in:

DIN 2403

GHS-Verordnung

Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)

Versammlungsstättenverordnung (VStättV)

Arbeitsstättenrichtlinie A1.3 / A2.3 und A3.4/3(ASR)

BGR216

DIN EN ISO 7010

DIN 4844-2 bis 4

Chemikalienschutzgesetz

Gefahrstoffverordnung

Ich selbst arbeite schon seit den 1990'er Jahren in der chemischen Industrie, ab dem Jahr 2000 in der verfahrenstechnischen Kennzeichnung. In dieser Zeit habe ich Europaweit die unterschiedlichsten Projekte der industriellen und chemischen Anlagenkennzeichnung betreut. Durch meine langjährige Erfahrung und regelmäßige Fortbildungen kann ich Ihnen immer die beste Lösung anbieten.

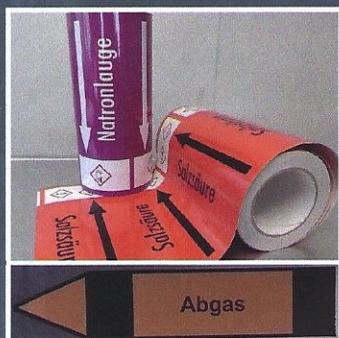
Ich arbeite zuverlässig und zügig, um eine fristgerechte und transparente Leistungserstellung zu gewährleisten. Service hat dabei oberste Priorität für mich.

Auch größere Projekte kann ich für Sie auf diesen Wege realisieren. Dazu habe ich mir ein Netzwerk von Partnern aufgebaut, die in diesem Falle für Sie einsatzbereit wären.

Mein Netzwerk umfasst langjährige Profis der Anlagenkennzeichnung, sowie Druckereien und Gravur-Werkstätten, um alle Ihre Wünsche umzusetzen.

Wir freuen uns auf Ihr Projekt!

Verfahrenstechnische Kennzeichnung



Banderolen / Rohrmarkierer

Es handelt sich hierbei um eine einfache Art der Kennzeichnung. Sie erfüllt die Mindestanforderungen der Kennzeichnungsnorm DIN 2403.

- + schnell & einfach umsetzbar
- + keine umfassenden Vorarbeiten nötig
- + Größen & Layout frei wählbar
- begrenzter Informationsinhalt
- nicht demontierbar
- nicht überall einsetzbar



Gravurschilder

Es handelt sich hierbei um stabile und robuste Variante der Kennzeichnung. Es können Schilder aus Kunststoff oder Metall eingesetzt werden. Die Montage erfolgt durch besondere Schilderträger oder direktes kleben oder nieten.

- + sehr haltbar & widerstandsfähig
- + Lesbarkeit auch bei defekter Oberfläche
- + fast überall einsetzbar
- Layout nur max. 2-farbig
- nur ganz einfache Bilder möglich
- alleine nicht ausreichend nach Chemikalienschutzgesetz und Gefahrstoffverordnung



Einschubschilder

Es ist die komplexeste Ausführung der Anlagenkennzeichnung. Durch das Thermodruckverfahren der Texteingänge und den Digitaldruck der Grafikeinsätze, sowie variablen Größen der Einschubleisten sind fast alle Layoutvarianten und Größen möglich. Montiert werden diese Schilder mit speziellen Trägern oder direktes kleben, bzw. nieten.

- + Inhalt & Layout in fast allen Varianten möglich
- + Bilder & Grafiken möglich
- + Konform nach Chemikalienschutzgesetz & Gefahrstoffverordnung
- aufwendigere Vorarbeiten nötig bis zum fertigen Schild

Sicherheits- & Gesundheitsschutz Kennzeichnung



Rettungswegsschilder nach ASR 1.3 / DIN EN ISO 7010

Mit den entsprechenden Rettungszeichen werden alle Fluchtwege und Rettungseinrichtungen gekennzeichnet.



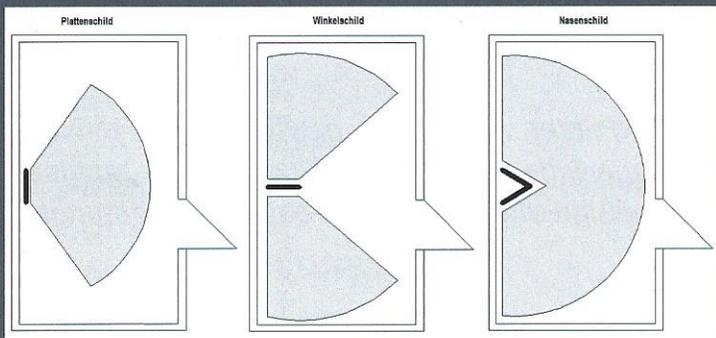
Brandschutzschilder nach ASR 1.3 / DIN EN ISO 7010

Mit den entsprechenden Brandschutzschildern werden alle Einrichtungen zur Brandbekämpfung gekennzeichnet.



Verbots-, Gebots- & Warnzeichen

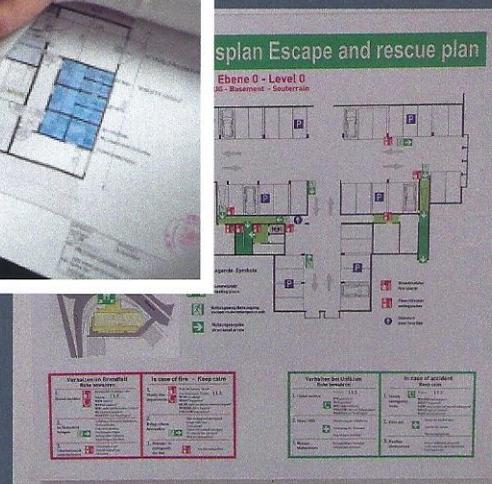
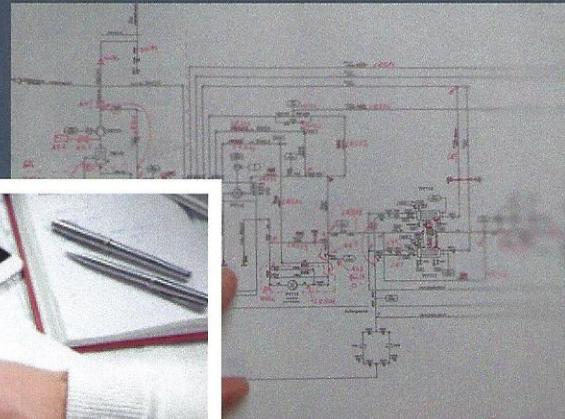
Mit den entsprechenden Piktogrammen werden die Verbote, Gebote und Warnungen aufgezeigt. Diese Kennzeichnung wird auf den jeweiligen Bereich angewendet.



Erkennungsarten / Ausführungen

Je nach Montageart der Schilder ergeben sich unterschiedliche Betrachtungswinkel. Daher gibt es die Schilder als Platten-, Winkel- oder Nasenschild. Sie werden in Ausführung Kunststoff oder Aluminium angeboten. Entweder mit weißen Grundton oder in langnachleuchtender Ausführung.

Engineering



"as-built" Abgleich Überarbeitung von Plänen & Zeichnungen Erstellung Schilderlisten

Stimmen Ihre Pläne mit den Örtlichen Gegebenheiten überein?

Sind Ihre verfahrenstechnischen Fließbilder up to date?

Spiegeln die Flucht und Rettungspläne den aktuellen Stand wieder?

Um ein sicheres bedienen und kontrollieren Ihrer Anlage zu gewährleisten, müssen die Fließbilder den aktuellen Ist-Zustand der Anlage widerspiegeln. Bei Flucht und Rettungsplänen schreibt die DIN ISO 23601 sogar eine regelmäßige Überprüfung auf bauliche Änderungen vor.

Ich biete:

- Überprüfung von verfahrenstechnischen Zeichnungen, sowie Flucht und Rettungsplänen
- Dokumentation der Abweichungen in den Plänen
- Codierung fehlender Bauteile oder ganzer Anlagen nach KKS, AKZ oder AKS
- Erstellung entsprechender Schilderlisten / Datenbanken
- Erstellung neuer Pläne und Zeichnungen mittels AutoCAD

Referenzen / Kontakt

Als Ihr Partner wünsche ich mir eine erfolgreiche Zusammenarbeit und Sorge für langfristige Lösungen in der Anlagenkennzeichnung. Ich verfolge das Ziel, Ihre Vorstellungen und Erwartungen umzusetzen, ganz nach den gesetzlichen und Arbeitssicherheitsrelevanten Vorgaben.

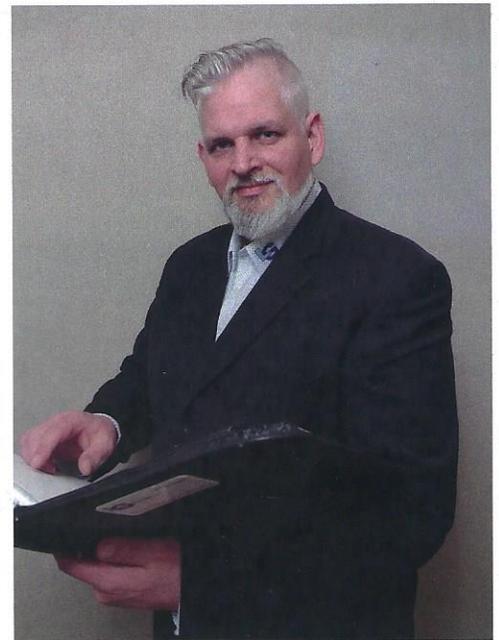
Somit haben Sie am Ende unseres Projektes eine gekennzeichnete Anlage, in der Sie sich problemlos zurecht finden werden, in der sich Ihre Mitarbeiter beim messen, steuern und regeln rückversichern können, in der jede Person in diesem Bereich auf Produkte und eventuelle Gefährdungen der Produkte informiert ist, in der man sofort auf die Sicherheits und Brandschutzeinrichtungen hingewiesen wird und somit für uns alle sicheres Arbeiten möglich wird.

Lars Gebauer - Industrie & Anlagenkennzeichnung

Königsberger Straße 48
45881 Gelsenkirchen

Telefon: +49 (0) 163 - 910 99 88
Email: info@lg-kennzeichnung.de
www.lg-kennzeichnung.de

Standort Leverkusen:
Chempark Containerfeld J85



Referenzen:

- Steag New Energies GmbH
AKS Beschilderung Energiezentrale Essen
- Lanxess GmbH
HSE-Manager NDA-Projekt
- PrintoLUX
KKS-Kennzeichnung BHKW Neu-Ulm
- Saltigo GmbH
AKZ Kennzeichnung ZeTo Betrieb
- Covestro Deutschland AG
Engineering R&I Überarbeitung Chlorfabrik
Engineering Haustechnik Hauptverwaltung
Sicherheitskennzeichnung Chlorfabrik
- Arlanxeo GmbH
HSE-Manager Therban Stillstand
- S&C Sign Concepts GmbH
div. Anlagenkennzeichnungsprojekte