



Mit Fachkunde

PLANUNG Beim Bau eines Lagers für gefährliche Stoffe bieten externe Dienstleister professionelle Hilfe an.

Grundsätzlich greift bei der Lagerung gefährlicher Stoffe die Technische Regel für Gefahrstoffe TRGS 510. Sie gilt für das Lagern von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern einschließlich des Ein- und Auslagerns, des Transportierens innerhalb des Lagers und des Beseitigens freigesetzter Gefahrstoffe. Neben den Vorschriften der TRGS 510 sind aber auch Fragen des Umweltschutzes zu bedenken. Da dieses Thema in der Kompetenz der Bundesländer liegt, sollte sich die beauftragte Planungsfirma mit den regionalen Bestimmungen auskennen. Noch gewichtiger ist dieses Argument, wenn es um die Abfallentsorgung geht, die teilweise von Gemeinde zu Gemeinde unterschiedlich geregelt ist. „Ich würde deshalb immer jemanden suchen, der lokale Kompetenz hat“, erklärt Klaus Fröhlich, Leiter des Arbeitskreises Gefahrstoffe beim Verband Deutscher Sicherheitsingenieure VDSI. „Und ich würde auch darauf achten, dass er einen Fachkundigen hat“,

meint der Experte. Zwar sei dieser nicht vorgeschrieben, doch müsse die Gefährdungsbeurteilung von einer fachkundigen Person gemäß § 6 Absatz 9 der Gefahrstoffverordnung erstellt werden. Daher sei es ratsam, schon zu Beginn der Planungsphase auf entsprechende Kenntnisse des Dienstleisters zu achten. Denn die Korrektur von Planungsfehlern oder später vom Fachkundigen möglicherweise geforderte zusätzliche Maßnahmen können teuer werden. Ein weiteres Auswahlkriterium sei seine Erfahrung aus früheren Projekten. „Die Referenzen sind das Entscheidende“, sagt Fröhlich und ergänzt: „Aber bei kleineren Projekten oder als Juniorpartner kann man auch einem Unerfahrenen eine Chance geben.“ Auf der nächsten Seite finden Sie eine kurze, nicht abschließende Übersicht von Unternehmen, die die Planung von Gefahrstofflagern übernehmen, mit den Kontaktdaten der zuständigen Mitarbeiter.

Rudolf Gebhardt



With know-how

PLANNING Building storage facilities for dangerous materials, external service providers can offer support.

The principle guidelines for the storage of dangerous materials can be found in the Technical Rules for Dangerous Substances (TRGS 510). These rules cover the storage of dangerous materials in portable containers (including their loading and unloading), material transport within storage facilities, and the cleanup of unintentionally released dangerous materials.

Beyond the TRGS 510 stipulations, however, environmental protection questions also need to be considered. And since environmental protection is separately governed by each individual federal state, contracted planning companies need to familiarize themselves with the regional policies. This is even more true with regard to waste disposal, which in some cases is even handled differently from city to city. „I would always try to find someone

Weil der Umweltschutz und das örtliche Baurecht zu berücksichtigen sind, sollte der Planer gute Kontakte zu den zuständigen Behörden haben. | Since environmental protection and local construction statutes have to be taken into account, your planner should have good contacts to the respective authorities.

who knows the local law and situation," says Klaus Fröhlich, Head of the Dangerous Materials Working Group at the Association of German Safety Engineers (VDSI)

„And I would make sure they have a certified expert on their staff," Fröhlich continues. Though this is not absolutely necessary, assessments of potential hazards can only be made by experts who are certified in keeping with the criteria of § 6 Par. 9 of the German Dangerous Substances Ordinance. As such, it's often a wise choice to ensure your service provider can offer the experience you need, and to do so right from the beginning of the plan-

ning phase; correcting planning mistakes or incorporating measures required by experts after the fact can be a costly venture.

A further selection criterion is the experience in previous projects. According to Fröhlich, „References are the key," though he also feels that: „If you have a small project in mind, or are looking for a junior partner, you might also consider giving someone with little experience a chance."

On this page you'll find a brief overview of selected companies that offer planning services for dangerous materials storage, along with their contact information.

Rudolf Gebhardt

Ingenieurbüros (Auswahl) Engineering offices (selected)				
Firma Company	Kontakt Contact	Fachkundiger¹⁾ Certified Expert¹⁾	Anzahl geplanter Lager²⁾ Number of storage facilities²⁾	Referenzen³⁾ References³⁾
Apro Ingenieurbüro, Halle www.apro-gmbh.com	Dr. Schindler, +49 (0)3 45/6 81 57 10, zucker@apro-gmbh.com	●	12	Tanklager Flughafen Schönefeld, Tanklager Bioethanolanlage Anklam, Chemikalien-tanklager Aura Helbra
B+G Betriebs- und Lagertechnik, Weil der Stadt www.bg-betriebs-lager-technik.de	Irene Gröschl, +49 (0) 70 33/46 76 78, irene.groeschl@bg-betriebs-lager-technik.de	●	k.A./n.s.	k.A./n.s.
Beratende Ingenieure SHN, Chemnitz www.ib-shn.de	Ulrike Krauß, +49 (0)3 71/2 71 95-50, ukrauss@ib-shn.de	●	15	Baufeld-Oel, Debratrec, Märker Kalk
CIC Concept Industrie Consult, Darmstadt www.cicnet.de	Hr. Kunsch, Hr. Michaelen, anfrage@ cicnet.de, +49 (0) 61 51/5 04 72 00		4	k.A. n.s.
Encos, Hamburg www.encos.de	Hr. Schlüter, +49 (0) 40/75 11 58 19, info@encos.de	●	3	Sasol Wax, SDO
G+L Anlagenbau, Remscheid www.gl-anlagenbau.de	Hr. Lindner, Fr. Gabler, info@gl- anlagenbau.de, +49 (0) 21 91/58 95 00	●	12	Infraserv Höchst, Chemofast Anchoring, Müller Mineralöle
Hörmann Logistik, München www.hoermann-logistik.de	Steffen Dieterich, +49 (0) 89/14 98 98-38, steffen.dieterich@hoermann-logistik.de		3	Wacker Chemie, Burghausen, Fuchs Lubritech, Kaiserslautern, LiTec Battery, Kamenz
Ingenieurkontor Witte, Drage-Fahrenholz www.ingenieurkontor-witte.de	Friedhelm Witte, +49 (0) 41 79/7 55 77-0, info@ikwitte.de	●	5	Pape internationale Spedition, Kühne + Nagel, Bothmer Pyrotechnik
Inplana, Neustadt/Donau www.inplana.de	Helmut Leitner, +49 (0) 94 45/95 44-0, helmut.leitner@inplana.de	●	10	LPG-Tanks mit KWG-Verladestation, Umwidmung Lagertank auf 1-Buten, Poly-Tanklager für Silane
Integral Logistics, Dortmund www.integral.de	Wolfgang Seifert, +49 (0)2 31/97 67 67-0, info@integral.de	●	5	Qiagen, Dr. Ing. h.c. F. Porsche, E/D/E Einkaufsbüro Dt. Eisenhändler
Krüger Consult, Burgwedel www.kruegerconsult.de	G. Krüger, +49 (0) 51 39/89 49 49, info@kruegerconsult.de		1	Chemielager, Mannheim
Log5Group Engineers, Dortmund www.log5group.de	Henrik B. Bennewitz, hbb@log5group.de, +49 (0) 2 31/53 20 44 50		2	Peter Greven, Bad Münstereifel
Logma Logistics, Castrop-Rauxel www.logma.de	Hartmut Schneider, h.schneider@ logma.de, +49 (0) 23 05/9 20 86 20,		4	Pharma und Chemie, Nennung auf Anfrage naming on request
Miebach Consulting, Frankfurt www.miebach.com	Ralf Hoffmann, +49 (0) 69/27 39 92-0, vertrieb@miebach.com		10	Shell, Stada, Eli Lilly
Peters Lagertechnik, Gäufelden www.peters-lagertechnik.de	Jörg Peters, +40 (0) 70 32/99 04-0, info@peters-lagertechnik.de		3	k.A. n.s.
Pielsch, Buchholz i.d.N. www.pielsch.de	Horst Pielsch, +49 (0) 41 87/60 81, info@pielsch.de		8	Spedition Pape, Twielenfleth, Johnson & Johnson, Norderstedt, Spedition Talke, Hürth
Redemann Lagertechnik, Langenfeld www.redemann-lagertechnik.de	Jürgen Redemann, info@redemann- lagertechnik.de, +49 (0) 21 73/2 04 47 13	●	4	Siemens, Krefeld, Bayer, Leverkusen, Deutsche Shell, Wesseling
Scheren Logistik, Düsseldorf www.scheren.de	Dr. T. Arenz, +49 (0)2 11/99 97 67 82, t.arenz@scheren.de	●	1	Henkel, Lord Germany, Sc Johnson
Fritz Schäfer, Neunkirchen www.ssi-schaefer.de	+49 (0) 27 35/70-1, info@ssi-schaefer.de		10	Kali und Salz, Würth, Schröder Valves
Tesium, Holzminden www.tesium.de	Kai Wedding, +49 (0) 55 31/90-14 24, kai.wedding@tesium.de	●	2	Symrise, Holzminden, Symotion, Bevern

1) gemäß § 6 Abs. 9 GefStoffV | in accordance with § 6 Par. 9 of the German Dangerous Substances Ordinance

2) in den letzten fünf Jahren | planned over the last five years

3) max. drei Stück | max. three

Quelle: Angaben der Unternehmen | companies' statements

Firma/Company: Infraser Logistics GmbH



Name: Infraser Logistics GmbH
Straße/Address: Industriepark Höchst - K801
PLZ, Ort/City: 65926 Frankfurt
Tel./Phone: +49 (0) 69/30 51 82 52
Fax: +49 (0) 69/30 58 01 64
Internet: www.infraser-logistics.com
E-Mail: info.logistics@infraser.com



Unternehmen

Firmenname: Infraser Logistics GmbH

Rechtsform: GmbH

Geschäftsführer: Hans-Jürgen Kröger (Vorsitz), Jochen Schmidt

Ansprechpartner:

Vertriebs- und Marketingleiter: Georg Lammers

Telefon: +49 (0) 69/305 36 48

E-Mail: georg.lammers@infraser-logistics.com

Größe der Belegschaft: 609 Mitarbeiter/innen

Hauptsitz: Frankfurt am Main

Jahresumsatz: 77,5 Mio. Euro im Jahr 2011

Zertifizierungen:

Zertifiziertes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001, Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001, Entsorgungsbetrieb nach §52 KrW-/AbfG, Zertifizierung zum Zugelassenen Wirtschaftsbeteiligten (AEO-F), Reglementierter Beauftragter.

Firmenporträt:

Die Infraser Logistics GmbH, im Jahr 2000 als eigenständige Tochtergesellschaft der Infraser GmbH & Co. Höchst KG gegründet, ist ein spezialisierter Chemie- und Pharmalogistiker mit breiter Kundenstruktur. Neben der Beschaffungs- und Distributionslogistik bietet Infraser Logistics mit der Lager- und Produktionslogistik Dienstleistungen entlang der gesamten Supply Chain als Full Service Provider an. Umfassende Schulungsprogramme und Beratungsleistungen runden das Produktportfolio ab. Stammsitz des Unternehmens ist der Industriepark Höchst, in dem mehr als 90 Unternehmen mit 22.000 Mitarbeitern ansässig sind.

Die Leistungen

Chemie-, Pharma- und Standortlogistik

Warehousing

- Lagerkapazität: 180.000 Palettenstellplätze
- Lagerung von Stoffen aller Lagergefährdungsklassen (ausgenommen 1 und 7) sowie aller Wassergefährdungsklassen (WGK 1-3)
- Temperaturgeführte Lagerung
- Pharma-Lagerung nach GMP-Richtlinien
- Tanklagerung: 60.000 m³
- Ab- und Umfüllungen von festen und flüssigen Stoffen
- Konfektionierung, Kommissionierung und Chargierung
- Lagerung, Abfüllung und Versand von Mustern

Freight Services

- Distribution
- Frachtkonzepte
- Frachteinkauf
- Werktransport, Container- und Schüttgutumschlag

Supply Chain Services

- Zölle und Belegprüfung
- Trimodalport (Straße, Schiene, Wasser)
- Gefahrgutmanagement

Schulung und Beratung

- Schulungen und Seminare
- Beratung
- Auditierung



Firma/Company: Scheren Logistik GmbH

Name: Scheren Logistik GmbH
Straße/Address: Karweg 10
PLZ, Ort/City: 40589 Düsseldorf
Tel./Phone: +49 (0) 2 11/9 99 54 - 61
Fax: +49 (0) 2 11/9 99 54 - 66
Internet: www.scheren.de
e-mail: info@scheren.de

Scheren
Warehouse Logistics

Unternehmen

Firmenname: Scheren Logistik GmbH

Geschäftsführung:

H. D. Scheren, H. J. Scheren, D. S. Scheren

Ansprechpartner: Dr. Thomas Arenz

Größe der Belegschaft: 150 Mitarbeiter

Die Scheren Logistik GmbH entwickelt seit Jahren maßgeschneiderte Logistiklösungen für Konzerne der Chemischen Industrie. Gerade im Bereich Warehousing gehört Scheren Logistik mit intelligenten IT-Systemen und effizienten Logistikprozessen zu den Qualitätsführern. Mit mittelständischer Flexibilität und jahrelangem Know-how ist Scheren ein Anbieter für komplexe Anforderungen im Bereich Gefahrgut.

Leistungsspektrum: Logistikdienstleister mit Spezialisierung auf Warehousing.

Tätigkeitsschwerpunkt:

Warehousing für die Bereiche:

- ▶ Markenartikel / Konsumgüter
- ▶ Gefahrstoffe, Chemieprodukte
- ▶ Distribution und Transport

Genehmigungen: Lagerung von Gefahrstoffen der Lagerklassen: 2B, 3, 4.1B, 5.1B, 6.1C, 8A, 8B, 10-13

Genehmigung gem. BlmSchG, BetrSichV, WHG.

Zusätzliche Dienstleistungen: Logistischer Fullservice, ganzheitliche IT-Lösungen, Kommissionierung, Konfektionierung von Displays, Markenservice (Werbemittelversand), Datenanbindung Kunden z. B. per SAP, Bipics, JDE, Datensatz für Empfänger z. B. über EDI, Dispatch Advice, IFTMIN.

Besonderheiten: RFID/Metro ist implementiert

Die Leistungen



Firma/Company: pfenning Logistik GmbH



Name: pfenning Logistik GmbH
Straße/Address: Lilienthalstrasse 8-10
PLZ,Ort/City: 68519 Viernheim
Tel./Phone: +49 (0) 62 04/70 03-2 62
Fax: +49 (0) 62 04/70 03-2 07
Internet: www.pfenning-logistics.com
E-Mail: info@pfenning-logistics.com



Unternehmen

Firmenname: pfenning Logistik
Rechtsform: GmbH
Gründungsjahr: 1932 (Unternehmensgruppe)
Geschäftsführer: Achim Lengwenat
Ansprechpartner: Florian Gerber
Größe der Belegschaft: 1.650 beschäftigte Arbeitnehmer (Gruppe)
Hauptsitz: Viernheim
Weitere Standorte: ca. 40 Standorte in Deutschland, Rumänien

Die Leistungen

Leistungsspektrum:

Die pfenning Logistik GmbH bietet ganzheitliche Lösungen für die Planung, den Bau und den Betrieb von maßgeschneiderten Gefahrstofflagern.

Schwerpunkte:

Unsere Lagerstandorte sind zertifiziert (ISO 14001 und ISO 9001:2000) und alle Sicherheitssysteme werden stets auf dem höchsten Stand gehalten. Auf ca. 25.000 Palettenplätzen bewegen wir vorwiegend Gefahrstoffe der Klassen 3, 4.1, 6.1, 8 und 9.

Anfang 2007 wurden unsere Chemie-Standorte nach SQAS (Safety & Quality Assessment System) auditiert. Dieses Gutachten geht gezielt auf Sicherheits- und Umweltaspekte im Handling von Gefahrstoffen ein.

Referenzen:

Seit 2000 betreibt die pfenning Logistik GmbH in Mannheim ein Fertigwarenlager für Produkte der Rhein Chemie Rheinau GmbH. Neben der gesamten Warenbewirtschaftung im Lager übernehmen wir auch die Belieferung der Produktionsstätte mit Rohstoffen. Als weiteres Beispiel haben wir in Lampertheim im Auftrag eines internationalen Herstellers von Spezialitätenchemie ein Gefahrstofflager gebaut und in Betrieb genommen.

Besonderheiten:

Als Logistikdienstleister verfügt pfenning Logistik GmbH über folgende Genehmigungen: BImSchV, BetrSichV (Betriebssicherheitsverordnung), WHG §19.

Zusätzliche Serviceangebote/Dienstleistungen:

Neben der Beachtung von gesetzlichen Vorschriften sowie Richtlinien des VCI unterstützen wir Outsourcing-Projekte mit anderen wichtigen Themen wie Personalübernahme (Betriebsübergang nach § 613a BGB) und Kommunikation. So bieten wir z.B. eine Online-Schnittstelle zwischen Lager (Lagerverwaltungssystem) und Produktion (z.B. SAP R/3); im Lager: integriertes Staplerleitsystem, papierlose Kommissionierung. Die Wareneingangs- und Qualitätskontrolle sowie Retourenlogistik runden unser Leistungsportfolio ab.





Firma/Company: pfenning Logistik GmbH

Name: pfenning Logistik GmbH
Straße/Address: Lilienthalstrasse 8-10
PLZ, Ort/City: 68519 Viernheim
Tel./Phone: +49 (0) 62 04/70 03-2 62
Fax: +49 (0) 62 04/70 03-2 07
Internet: www.pfenning-logistics.com
E-Mail: info@pfenning-logistics.com



Company Profile

Business name: pfenning Logistik

Legal form of the company: GmbH

Established in: 1932 (Group)

Management: Achim Lengwenat

Contact person: Florian Gerber

Staff: 1,650 employees (Group)

Headquarter: Viernheim

Further location: ca. 40 locations in Germany, Romania

Range

Services:

pfenning Logistik GmbH offers one-stop-shopping solutions for the planning, building and operating of customized hazardous good warehouses.

Main focus:

Our warehouses are ISO-certified (ISO 14001 und ISO 9001:2000) and all our security systems are always state of the art. On ca. 25,000 pallet places, we principally handle hazardous goods of the classes 3, 4.1, 6.1, 8 and 9. Since beginning of 2007, our warehouses for chemicals are being regularly assessed for SQAS (Safety & Quality Assessment System). This evaluation focuses on security and environmental aspects in the handling of hazardous goods.

References:

Since 2000 pfenning Logistik GmbH operates in Mannheim a finished goods warehouse for products of Rhein Chemie Rheinau GmbH. Additionally to the whole material handling in the warehouse, we are also responsible for delivering raw materials to the production sites. As for another business case, pfenning Logistik has built and is operating a hazardous good warehouse for an international manufacturer of special chemicals in Lampertheim.

Specialties:

As a logistics service provider, pfenning logistics possesses the following German authorizations: BImSchV, BetrSichV (Betriebssicherheitsverordnung), WHG §19.

Additional services:

Besides the assistance in observance of legal regulations and guidelines of the VCI (national association of the chemical industry), pfenning Logistik GmbH also supports outsourcing projects with important topics like takeover of personnel (Transfer of undertakings according to the German law) or IT-communication. As an example of the latter, we realize an online interface between the warehouse (warehouse management system) and the production (e.g. SAP R/3). In the warehouse we are able to deliver a forklift control system and paperless picking. Inbound and Quality Control as well as Reverse Logistics round up our range of services.

