

vdb concept

GmbH



- **Fördertechnik**
- **Automatisierung**
- **Photovoltaik**

vdb concept

GmbH

Fördertechnik



Automatisierung



Photovoltaik



Wir über uns

Die vdb-concept GmbH wurde im Jahre 2006 gegründet und hat auch schwierige Zeiten der deutschen Wirtschaft schadlos überstanden. Hervorgegangen ist die Gesellschaft aus Mitarbeitern deutscher Unternehmen der Fördertechnik-Branche. Hat sich das Unternehmen in den ersten Jahren hauptsächlich im Markt der „hängenden Fördertechnik“ einen Namen gemacht, so ist sie heute auch im Bereich der Bodenfördertechnik aktiv tätig und hat auch dort ein eigenes Produkt vorzuweisen. Durch die langjährigen Erfahrungen, nicht nur im Maschinenbau, sondern auch in der Steuerungstechnik übergibt die vdb-concept GmbH die Anlagen auf Wunsch auch schlüsselfertig an den Kunden. Ein noch relativ „junges Standbein“ der GmbH ist die Erstellung schlüsselfertiger Photovoltaikanlagen, vornehmlich auf Industriedächern.

Lesen Sie dazu mehr in dieser Broschüre.

Zufriedene Kunden heißt mehr Kundennähe zu schaffen. Seit geraumer Zeit haben wir ein Vertriebsbüro in Stuttgart installiert, weiterhin erschließen wir den südeuropäischen Markt durch eine in 2014 gegründete Tochtergesellschaft in Pristina/Kosovo. Wir schaffen dort nicht nur Arbeitsplätze, sondern transferieren auch deutsches Know-How in diese Region.

Wollen Sie mehr über uns wissen?

Wir sind jederzeit für Sie erreichbar.

Fördertechnik

Die Kernkompetenz des Bereiches Fördertechnik der vdb-concept GmbH liegt in der langjährigen Erfahrung bezüglich der Beratung, Projektierung, Konstruktion und Erstellung schlüsselfertiger intralogistischer Anlagen. Sowohl im Bereich der Hängeförderer- als auch in der Bodenfördertechnik arbeiten wir mit bekannten Firmen in den Bereichen Stahlbau, Montage und Steuerungstechnik zusammen. Im Bereich der Hängeförderer liegt der Schwerpunkt auf den kettenangetriebenen Systemen wie z.B.:

- Power&Free Systeme
- Kreisförderer
- Handhängebahnen

Diese sind kompatibel zu den Produkten eines bekannten deutschen Herstellers. Diese Systeme werden je nach Kundenwunsch aus gebrauchten Anlagenelementen, ergänzt durch Neuteile erstellt. Selbstverständlich werden die gebrauchten Elemente aufbereitet, Verschleißteile ersetzt und der Kunde erhält die gleiche Funktionsgarantie bzw. Gewährleistung wie bei neuen Elementen / Anlagen.

Der Name dieses Systems: „second life“

Selbstverständlich führen wir auch Anlagenerweiterungen, Umbauten, Inspektionen und Reparaturen durch.

Unabhängig davon, welche Anforderungen Sie an uns stellen, wir sind immer der richtige Partner für Sie.



Links: Power&Free System
Oben: Elektrohängebahn
Unten: Handhängebahn



Oben: Power&Free
Rechts oben: Rollenbahn mit Umsetzer
Rechts unten: Rollenbahn



Die etwas „feinere“ Lösung für den modernen Materialfluss, „Just-in-Time“ / „Just-in- Sequence“ - Produktionen, ist die Elektrohängebahn. Klassische Einsatzbereiche sind Montagelinien und Transporte mit hohen Geschwindigkeiten zwischen den Bearbeitungsstationen. Jedes Fahrzeug hat eine eigene Intelligenz, und durch die am Fahrzeug mitgeführte Energie ist der Funktionalität am Fahrzeug kaum Grenzen gesetzt.

Egal, ob Sie die berührungslose Energie- und Datenübertragung bevorzugen, oder auf die konventionelle Technik setzen, mit der EHB von vdb-concept „geben Sie Gas“.

Im Produktspektrum Bodenfördertechnik setzen wir auf die bekannten Elemente wie:

Rollenbahnen, Tragkettenförderer und Gurtförderer

Diese Technik wird für liegende oder stehenden Stückgüter eingesetzt. Unser Lieferumfang beinhaltet sowohl die nicht angetriebene Rollenbahn für den manuellen Transport, als auch vollautomatische Komplettsysteme als Ausrüstung von Fertigungs- und Lagerhallen für die Industrie. Diese Systeme können wir bis zu einer Einzellast von 12.000 kg anbieten. Selbstverständlich gehören Hebestationen, Umsetzer und Kurven genauso zu unserem Lieferumfang, wie die komplette Steuerung und die Montage.

Auch für diese Technik gilt:

Ein eigenes Produkt für

- Neuanlagen
- Erweiterungen
- Reparaturen
- Adaption von Fremdprodukten
- Wartung / Inspektion

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Auf www.vdb-concept.de erfahren Sie mehr.

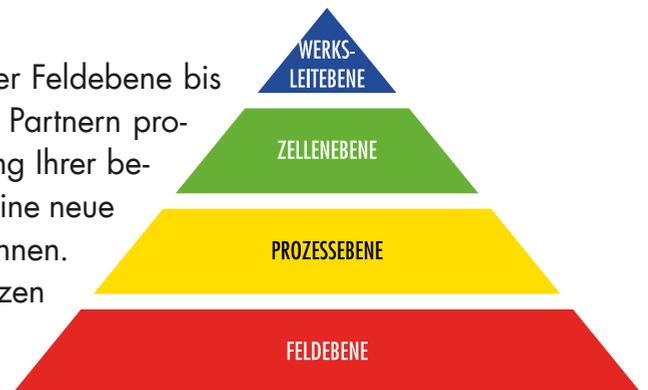
Automatisierungstechnik

Jede Anlage, egal ob zur Erzeugung elektrischer Energie oder zur Steuerung von Fertigungsprozessen, benötigt ein qualitativ hochwertiges Steuerungssystem. Bereits in der Planungsphase ist es entscheidend für die Verfügbarkeit der Anlage, die entsprechenden Weichen zu stellen. Nicht nur die Auswahl der Hardwarekomponenten, sondern auch dem Wartungspersonal im Störfall die Analyse zu erleichtern und die richtigen Hinweise zu geben. Voraussetzung dafür ist eine einheitliche Hardware- und Softwarestruktur, basierend auf Standards, die bereits ausgereift und zig-fach im Einsatz sind.

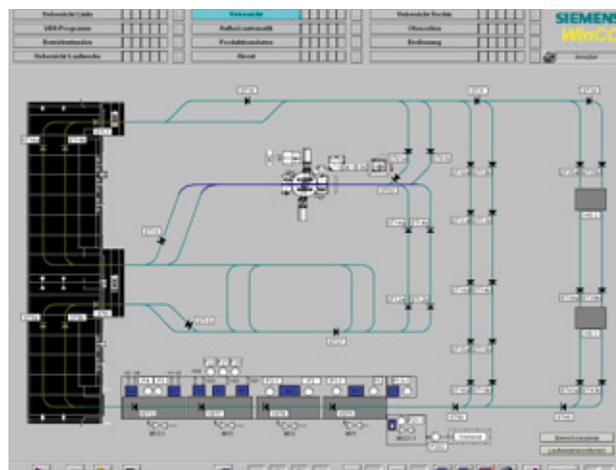
Wir, die vdb-concept GmbH haben jahrelange Erfahrung in der Planung und Abwicklung solcher Steuerungssysteme. Die praktische Umsetzung der Konzepte erfolgt mit erfolgreich am Markt agierenden Partnern. Diese sind europaweit verteilt und garantieren, selbstverständlich kurze Reaktionszeiten sowohl per Datenfernübertragung als auch für kurzfristige Einsätze vor Ort.

Im Bereich der Leitsystemtechnik setzen wir auf Plattformen namhafter Firmen, die mit ihren stabilen ausgereiften Systemen höchsten Anforderungen gerecht werden.

Auch die vertikale Kommunikation, d.h., von der Feldebene bis zur Werksleitebene ist gemeinsam mit unseren Partnern problemlos realisierbar. Ganz gleich ob Erneuerung Ihrer bestehenden Anlage oder Steuerungstechnik für eine neue Anlage, wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen. Gerne nehmen wir Ihre Wünsche auf und setzen diese in die Tat um.



Links oben: SPS mit Touchpanel
Links unten: Dezentraler Klemmenkasten
Rechts: Prozessleitsystem





© Rainer Sturm / pixelio.de

Photovoltaik

vdb-solar ist ein Bereich der vdb-concept GmbH Gruppe in Bremen und hat sich auf die Erstellung schlüsselfertiger PV-Anlagen sowohl für den Eigenbedarf als auch für die Einspeisung in die lokalen Netze spezialisiert.

Speziell im industriellen Bereich sind wir in der Lage europaweit Anlagen bis zu einigen Megawatt pro Anlage zu realisieren.

Gemeinsam mit unseren Partnern können wir auf ca. 25 Megawatt installierter Leistung verweisen. Die Computersimulation, auf der die Anlagenauslegung und Wirtschaftlichkeitsberechnung erstellt wird, basiert auf modernsten Softwareprogrammen, die bereits weltweit im Einsatz sind und im Wesentlichen sowohl von deutschen Banken als auch von den lokal ansässigen Elektrizitätsversorgungsunternehmen anerkannt und akzeptiert werden.

Unser Anspruch an uns ist Ihr Vorteil und Ihre Sicherheit:

- Hohe Sachkompetenz, optimale Beratung und professionelle Durchführung und Realisierung der einzelnen Projekte
- Optimal aufeinander abgestimmte Anlagenkomponenten wie Module und Wechselrichter entsprechend Ihren Anforderungen
- Kundennähe, optimale Lösungsfindung und gute und zuverlässige Auftragsabwicklung
- Schlüsselfertige Erstellung des Gesamtprojektes entsprechend Ihren Wünschen

vdb-concept Kosovo SH.P.K

Artan Kastrati
Dobrushe
31000 Istog
Kosovo

Phone: +377 44 29 15 70
a.kastrati@vdb-concept.de

Büro Süd

Klaus-Dieter Böttcher
Thekla-Kauffmann-Weg 7
70374 Stuttgart
Germany

Phone: +49 152 09408087
k.boettcher@vdb-concept.de

Wir sind jederzeit gerne für Sie da! vdb-concept freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme.

vdb-concept GmbH

Kreuzblöckenweg 30
28259 Bremen
Germany

Phone: +49 421 24161268
Fax: +49 421 24161270
Mobile: +49 177 5 987 987

office@vdb-concept.de
www.vdb-concept.de