Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme

Von Lödige Industries



© Lödige Industries GmbH, Warburg

Lödige Industries GmbH
Balhorner Feld 1
33106 Paderborn
Deutschland

Tel.: +49 5251 2980-0

info@lodige.com
www.lodige.com

Mit Lödige Autoaufzügen und vollautomatischen Parksystemen können Parklösungen für 1 bis über 1.000 PKW realisiert werden. Die vielfältigen Produktvarianten – darunter automatisierte Parksysteme (RESPACE) und Autoaufzüge – lassen sich an individuelle Anforderungen anpassen und sowohl in Neubauten als auch in bestehende Gebäude integrieren.

Autoaufzüge in der Übersicht

- PEGASOS ist ein hocheffizienter und speziell für das Heben von PKWs entwickelter 2-Säulen-Heber. Personen können während des Transports im PKW sitzenbleiben. Durch die schmalen Abmessungen passt der PEGASOS in jeden Schacht. Es wird keine Grube benötigt.
- TRAFFICO® ist ein moderner und effizienter Autoaufzug, dessen Kabine je nach Kundenwunsch individuell gestaltet werden kann. Während des Transportes können Personen komfortabel im PKW sitzen bleiben.
- CARRICO® ist eine PKW-Hubanlage mit geschlossener Kabine nach Maschinenbaurichtlinie. Die Kabinenauskleidung und die Aufzugstüren können aus dem Hersteller-Optionsportfolio ausgewählt werden.

Vollautomatische Parksysteme

Mit vollautomatischen Car Park Systemen von Lödige Industries wird Parkraum effizient genutzt und schafft neue Freiräume für Architektur und Stadtgestaltung. Die Systeme der **RESPACE-Familie** bieten eine intelligente Alternative zu konventionellen Tiefgaragen: Fahrzeuge werden ebenerdig in einer Übergabekabine abgestellt – ab diesem Moment übernimmt das System vollständig automatisch. Ohne Rampen, Fahrgassen oder Suchverkehr wird jedes Fahrzeug platzsparend zu einem freien Stellplatz transportiert.
Das Ergebnis ist mehr nutzbare Fläche, geringere Betriebskosten und maximale Gestaltungsfreiheit. Damit wird Parkraum zu Lebensraum, denn gewonnene Flächen können alternativ für Wohn- oder Grünflächen genutzt werden.

Die Lödige-Systeme im Überblick

RESPACE E-PUZZLE

Das **E-PUZZLE** zeichnet sich durch ein Schiebepalettensystem aus, wodurch die Paletten sehr flexibel platziert werden können und sich so an bestehende Säulen, Schwerwände oder anspruchsvolle Grundrisse anpassen. Zusätzlich ermöglicht es das Laden von Elektrofahrzeugen auf allen Stellplätzen und eignet sich besonders für Wohn- und Geschäftsgebäude mit begrenztem Raumangebot.

RESPACE SHIFTER

Der **SHIFTER** ist die ideale Lösung für größere Parkanalagen von 50 bis über 1.000 Stellplätzen. Durch den Verzicht auf Paletten als Trägereinheit arbeitet das System besonders schnell und effizient, was sich perfekt für Projekte mit hohem Parkaufkommen eignet.

Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries



© Morten Antonsen

Optimale Parkraumnutzung durch die vollautomatischen Parksysteme von Lödige. Die Fahrzeuge werden schnell, einfach und sicher ein- und ausgeparkt.

Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

Vollautomatische Parksysteme



Das vollautomatische Parksystem „Vijzelgracht“ bietet Platz für 270 Fahrzeuge, darunter 56 Ladepunkte für Elektroautos. (© I See For You / Föllmi Photogra)

Lödige Industries ist führend in der Entwicklung und Installation von automatischen Parksystemen, die sowohl Zeit als auch Raum effizient nutzen. Die vollautomatischen Parksysteme bieten eine komfortable Lösung für das Ein- und Ausparken, ideal für urbane Gebiete mit begrenztem Raumangebot. Durch die Minimierung des benötigten Raums ermöglichen die Systeme eine bessere Nutzung städtischer Flächen und tragen zu einer modernen und organisierten Stadt- und Gebäudeplanung bei.

Mehr Parkplätze auf weniger Stellfläche für Wohnhäuser sowie öffentliche Gebäude

Automatische Parksysteme von Lödige Industries bringen für Ihre Immobilie bis 60% Platzersparnis und können entscheidend sein, um eine Baugenehmigung zu erhalten oder die Rendite Ihres Immobilienprojektes zu optimieren und gleichzeitig ein unvergleichliches Benutzererlebnis zu bieten.

Zuverlässigkeit und Sicherheit

Die vollautomatischen Parksysteme sind nicht nur auf Effizienz ausgelegt, sondern bieten auch höchste Sicherheitsstandards. Sie reduzieren das Risiko von Beschädigungen und schützen vor Vandalismus, indem Fahrzeuge in einer geschlossenen und überwachten Umgebung abgestellt werden. Dieser Ansatz gewährleistet nicht nur die Sicherheit des Fahrzeugs, sondern auch die der Nutzenden.

Anpassbare Lösungen für jedes Projekt

Lödige Industries bietet eine Vielzahl an Parklösungen an, die von vollautomatischen bis zu halbautomatischen Systemen reichen. Jedes System wird spezifisch an die Bedürfnisse des Kunden und die gegebenen baulichen Bedingungen angepasst.

Anwendungsgebiete:

- Gewerbliche Bürogebäude
- Einkaufszentren

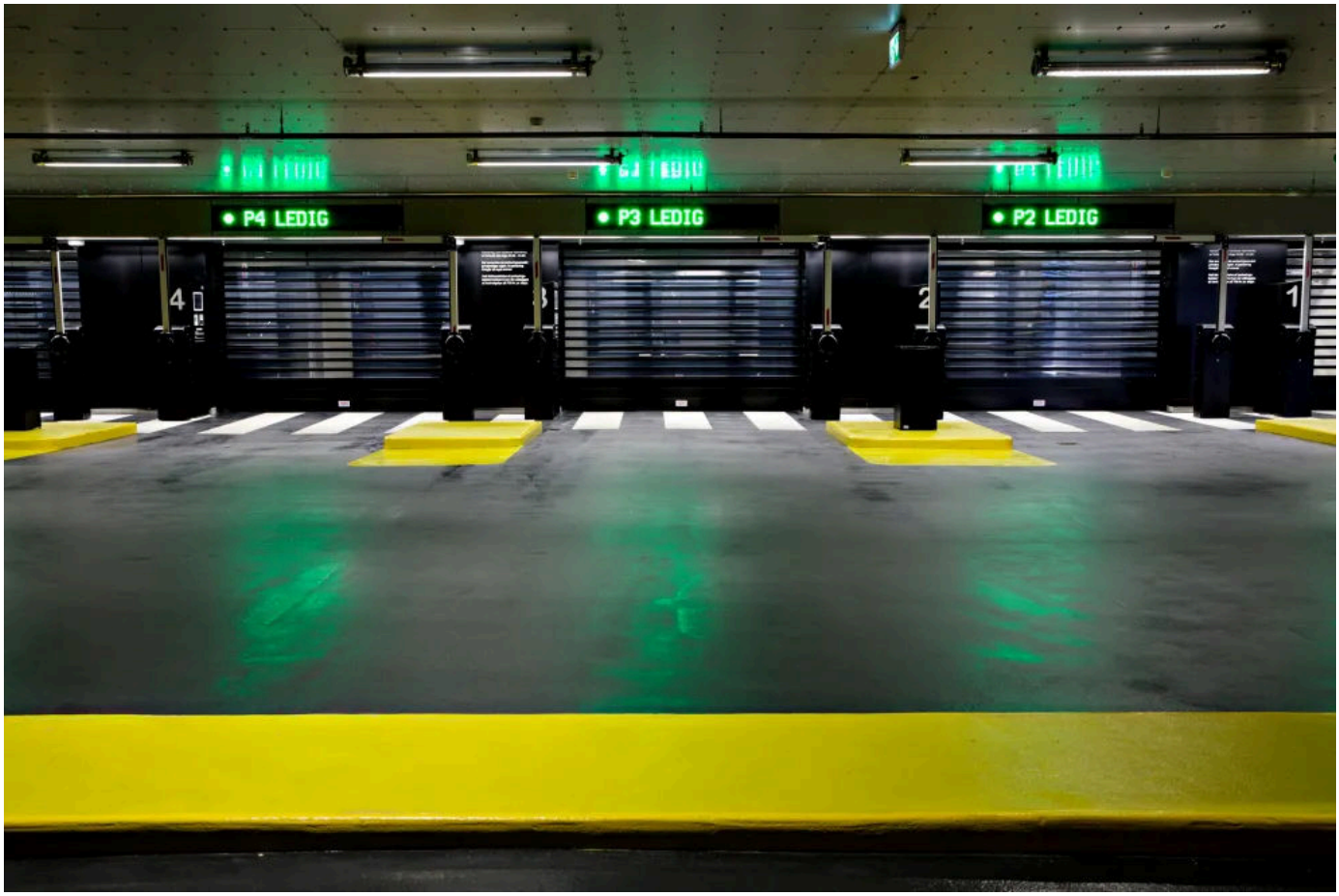
Vorteile

- Höhere Parkdichte im Vergleich zu herkömmlichen Parkplatzanlagen
- Integrierbar in bereits bestehende Gebäude

Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

- Gewerbliche Zentren in Innenstädten
- Flughäfen und große Bahnhöfe
- Parkhäuser
- Medizinische Zentren
- Lokale Parkgaragen und Hotel-Parkgaragen
- Benutzerfreundlich: automatisches Parken
- Kein endloses Suchen mehr nach einem freien Stellplatz
- Höhere Sicherheit für Fahrzeuge, schützt vor Kratzern
- Verbessert das Stadtbild: verbraucht deutlich weniger Platz
- Bequemes Parken



Das Lödige Parksystem ist äußerst benutzerfreundlich. Der Zugang erfolgt über einen unterirdischen Eingangsbereich mit modernen Parkhäusern, die dem architektonischen Gesamtstil des Gebäudes entsprechen.

Zeitvorteil

Die Lödige Technologie hat die folgenden Vorteile im Vergleich zu einem klassischen, mehrstöckigen Parkhaus:

- Parken des PKWs in nur 40-60 Sekunden (verglichen zu 10 Minuten!)
- Rückgabe des PKWs in nur 60-200 Sekunden (verglichen zu 10 Minuten!)

Technologie und Planungsbeispiel

Transfertechnologien

Die palettengebundenen und palettenlosen Systemtechnologien von Lödige bieten leistungsstarke, individuell zugeschnittene Systeme, die je nach Präferenz, baulichen Voraussetzungen und technischen Anforderungen angepasst werden können.

Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries



Präzises Einparken mit modernsten Maschinen schließt eine Beschädigung der Fahrzeuge aus.

Respace Shifter

Robotertechnologie, schnelle Lieferung und hohe Platzersparnis. Die Lödige SHIFTER-Lösung eignet sich besonders für öffentliche Gebäude und andere Objekte, bei denen es auf hohe Stückzahlen oder schnelle Abrufe ankommt.

Automatisches Parksystem **RESPACE SHIFTER**



Philadelphias erstes vollautomatisches Parksystem mit 100 % EV-Lademöglichkeiten

Respace E-Puzzle

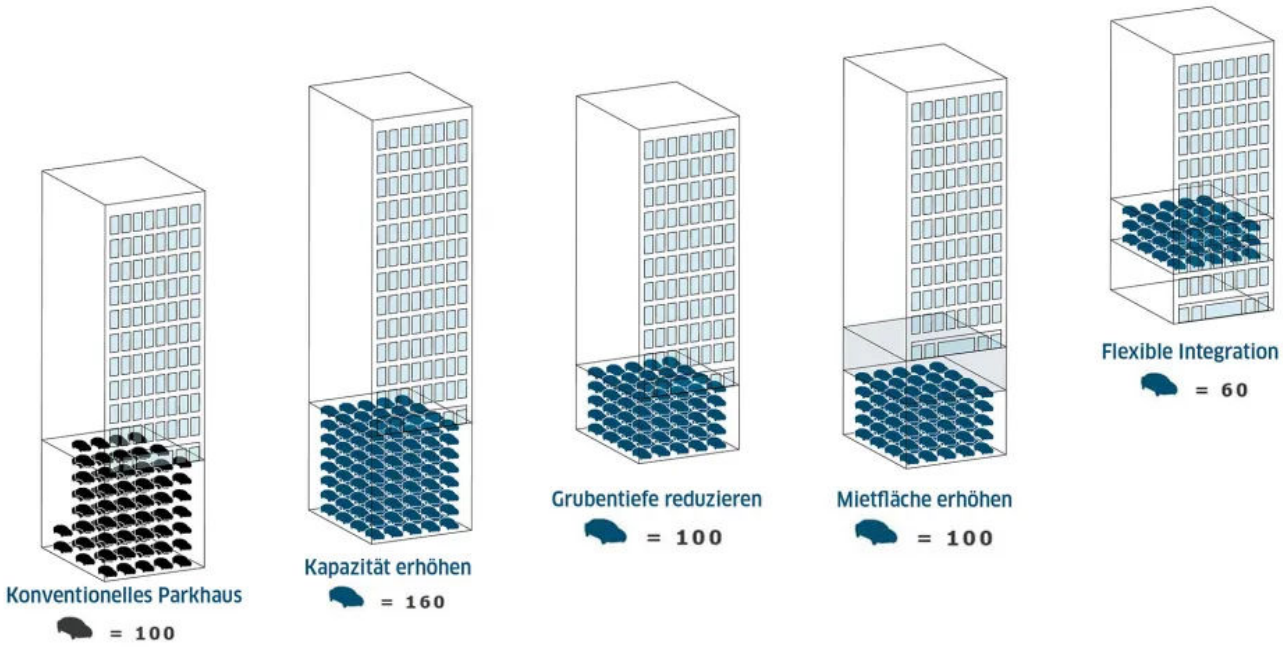
Puzzle-Technologie, sehr platzsparend, und bis zu 100% der Stellflächen ist zur Aufladung von E-Autos bereit. Die Lödige Paletten-Parktechnologie ist seit 1992 im Einsatz und eignet sich besonders für Quartiersgaragen, Wohnhäuser und alle Gebäude, in denen der Platz knapp bemessen ist.

Automatisches Parksystem **RESPACE E-PUZZLE**

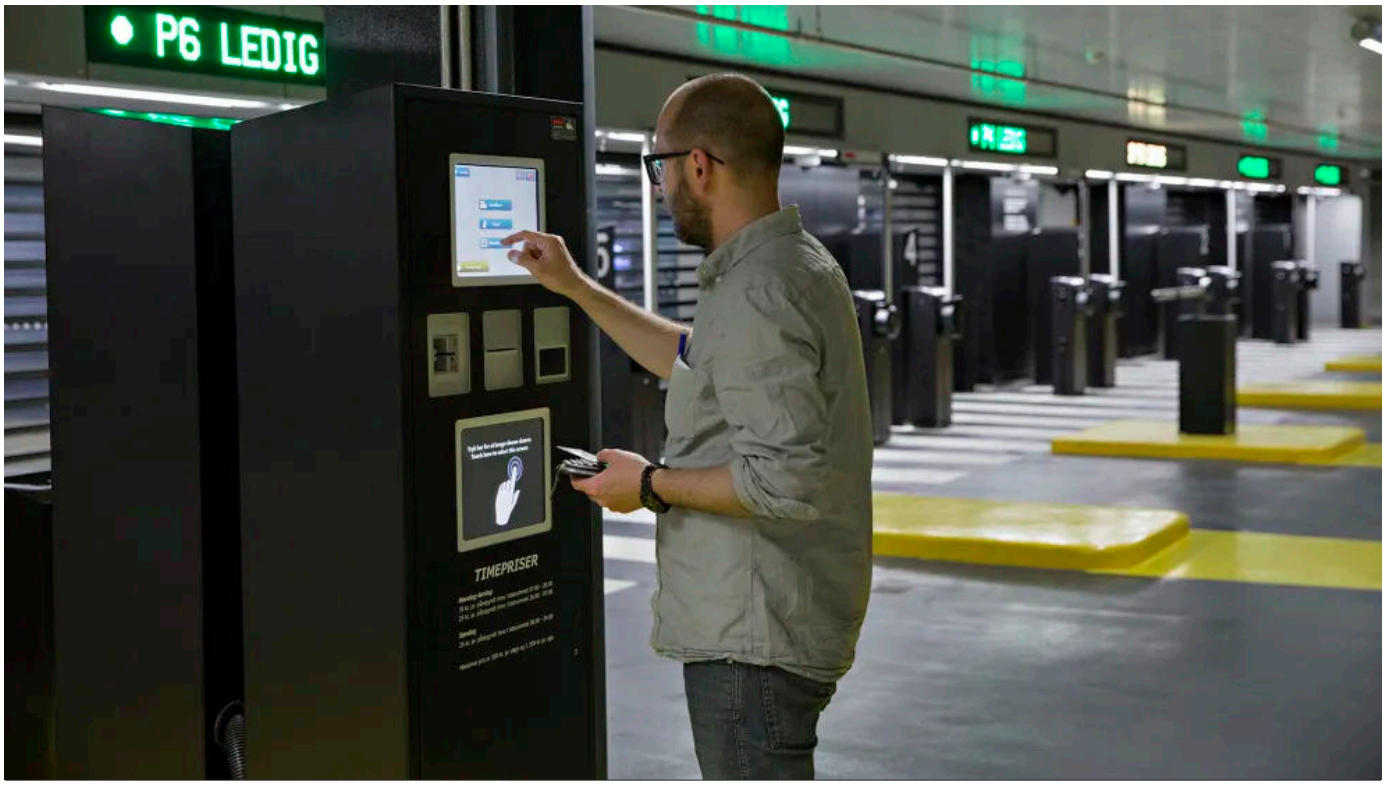
Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

Planungsbeispiel



Lödige Industries bietet bewährte automatisierte Parksysteme, die den Parkflächenbedarf reduzieren und die Kapitalrendite eines Immobilienprojekts optimieren.



Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries







Referenzobjekt

Referenzobjekt Bibliothek- und Bürgerzentrums „DOKK1" in Aarhus (Dänemark)



Europas größtes automatisches Parkhaus DOKK1 in Aarhus, Dänemark

Lödige Industries realisierte für den Neubau des neuen Bibliothek- und Bürgerzentrums „DOKK1" in Aarhus (Dänemark) das automatische Parkhaus mit ca. 1.000 Stellplätzen.
Dies beinhaltete die komplette Maschinentechnik, den Stahl- und Betonbau, die Transferkabinen, das Bezahlsystem und die Steuerungs- und IT-Systeme.

„DOKK1" ist das zentrale Projekt zur Umgestaltung des Innenhafens von Aarhus vom Industriestandort zum Stadtraum. Die neuen Lebensräume am Wasser stellen nun eine wichtige Verbindung zwischen dem Stadtzentrum und der Ostsee her. Die architektonische Gestaltung wurde von Schmidt Hammer Lassen vorbereitet.