



Ein starkes Stück

Der Sektor Automotive mit einer Vielzahl interessanter Ausrüster und Zulieferer sichert zahlreiche Arbeitsplätze im Landkreis Saarlouis.



Die Zukunft des Parkens kommt aus Lebach

Innovative Parkraum-bewirtschaftung als Vorreiter für Smart Citys

Autos werden immer größer, die Parkplätze nicht. Deshalb wird es langsam eng in Deutschlands Parkhäusern. Selbst bei Neubauten gestalten viele Parkhausbetreiber die Parkplätze schmaler. Denn die Flächen in Deutschlands Städten und Ballungsräumen werden knapper und damit teurer.

Gefragt sind intelligente Parkraum-lösungen, die den Parkraum hocheffizient verdichten und optimieren. Mit dem zukunftsweisenden, vollautomatischen Parksystem parQing beschreitet der Lebacher Steuerungs- und Automatisierungsspezialist Sateg GmbH, ein Tochterunternehmen der Global Retool Group, diesen innovativen Weg.

ParQing ist in jeder Hinsicht auf die Bedürfnisse und Anforderungen aktueller und zukünftiger Mobilitätskonzepte ausgerichtet. Den Trend zum Arbeiten und Leben in der Stadt unterstützt das vollautomatische Puzzle-Parksystem durch Schaffung von dezentralen, kompakten Quartiergaragen in unmittelbarer Nähe zu den

Arbeits- und Lebensmittelpunkten. Aufgrund der modularen Bauweise eignet sich das parQing-System hervorragend für den nachträglichen Einbau in bestehende Parkhäuser. Und den Anforderungen der wachsenden Elektromobilität trägt parQing Rechnung: Stellplätze eines parQing-Parksystems werden auf Kundenwunsch optional mit Auflade-Stationen für Elektrofahrzeuge angeboten. Durch den modularen Aufbau findet das System auch Anwendung im privaten oder gewerblichen Wohnungsbau.

Das System basiert auf der horizontalen Verschiebbarkeit von Stellplätzen – ähnlich dem bekannten Verschiebe-Puzzle. Die Fahrzeuge werden auf Parkpaletten, welche auf selbstzentrierenden Fördermodulen gelagert und verschoben werden, effizient in den vorgegebenen Parkraum eingepasst. Die Variation von Quer-, Längs- sowie Quer-Längs-Fördermodulen ermöglicht eine optimale Verschiebung mit einem Leerplatz innerhalb des Systems. Dabei greift das parQing-System auf zuverlässige, nahezu wartungsfreie Bauteile aus

der Flurfördertechnik der Global Retool Group zurück, welche seit Jahren selbst unter höchster Beanspruchung erfolgreich unter anderem in der Automobilindustrie eingesetzt werden.

Digitale Technologien mit Schnittstellen zum Smartphone ermöglichen eine Vernetzung zwischen Parkhaus und Fahrer und erhöhen den Komfort für den Endnutzer. Sie vereinfachen das Auffinden freier Parkplätze, den Abruf des Fahrzeugs zum gewünschten Zeitpunkt und die Zahlvorgänge. Ebenso können über das System freie Plätze reserviert werden. In der Einfahrkabine des ausgewählten Parkhauses angekommen, muss der Fahrer sein Auto nur noch abstellen, der Rest erfolgt auf Knopfdruck und vollautomatisch.

Andreas Quak, Geschäftsführer der Global Retool Group GmbH, unterstreicht die Wirtschaftlichkeit des Parksystems: „Für Bauträger, Investoren und Entwickler rechnet sich der Einsatz von parQing in besonderem Maße, denn das Puzzle-Parksystem realisiert auf gleicher Fläche die bis zu zwei- bis dreifache Stellplatzanzahl und generiert damit zusätzliche beziehungsweise erweiterte Bebauungs- und Nutzungsmöglichkeiten geplanter und bestehender Immobilien.“ hup

parQing by SATEG GmbH

Hans-Schardt-Straße 6
66822 Lebach
Tel.: +49 6881 92492-0
E-Mail: parqing@sateg.de

parQing