



Parkhäuser der neuen Generation

Maßgeschneiderte, wirtschaftliche Lösungen



Ein Parkhaus muss funktionell
und wirtschaftlich sowie gleichzeitig
individuell und nachhaltig sein.

**[1] Helle, moderne
Stellflächen für ein
Maximum an Fahrzeugen
[2] Individuelle Lösungen
fügen sich perfekt in den
Bestand ein.
(Baujahr: 1994, Foto: 2014)**





Von Menschen entwickelt, für Autos gedacht

Sie benötigen Parkplätze für Kunden, Besucher oder Mitarbeiter. Wir bauen das passende Parkhaus für Sie.

Astron-Parkäuser bieten für jede Nutzung eine optimierte, individuelle Lösung. Funktionell, wirtschaftlich und mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten.

Oft sind Grundstücksflächen knapp oder eine Baulücke ist zu schließen. Daher haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, auf einer minimalen Grundfläche die maximale Zahl von Stellplätzen unterzubringen.

Bei Bedarf ersetzen wir Rampen durch einen PKW-Lift. Oder wir konzipieren ein Gebäude, das unten Parkmöglichkeiten für LKW bietet und oben für PKW. Je spezieller Ihre Anforderung, desto innovativer unsere Lösung.

Unsere Ingenieure entwickeln das optimale Parkhaus für Ihre Fahrzeuge.





Innovative Parkhäuser mit dem gewissen Etwas

Bei Astron arbeiten wir schon seit 50 Jahren stets an den besten Lösungen für unsere Kunden in ganz Europa.

Stahl ist unser Werkstoff - solide, verlässlich und stark. Darüber hinaus wirtschaftlich und umweltfreundlich. Wir haben Systemprodukte aus Stahl entwickelt, die perfekt zueinander passen und dennoch nahezu beliebig kombiniert werden können, so dass wir individuell auf Kundenwünsche eingehen können.

Die hohe Qualität und Preisvorteile des Systembaus ergänzen wir mit individueller Planung und umfangreichem Service zu maßgeschneiderten Konzepten.

Dabei bleiben wir stets fair: nach intensiver Beratung erstellen wir Ihnen vollständige Angebote mit verbindlichen Komplettpreisen und fixen Terminzusagen, an die wir uns auch halten.

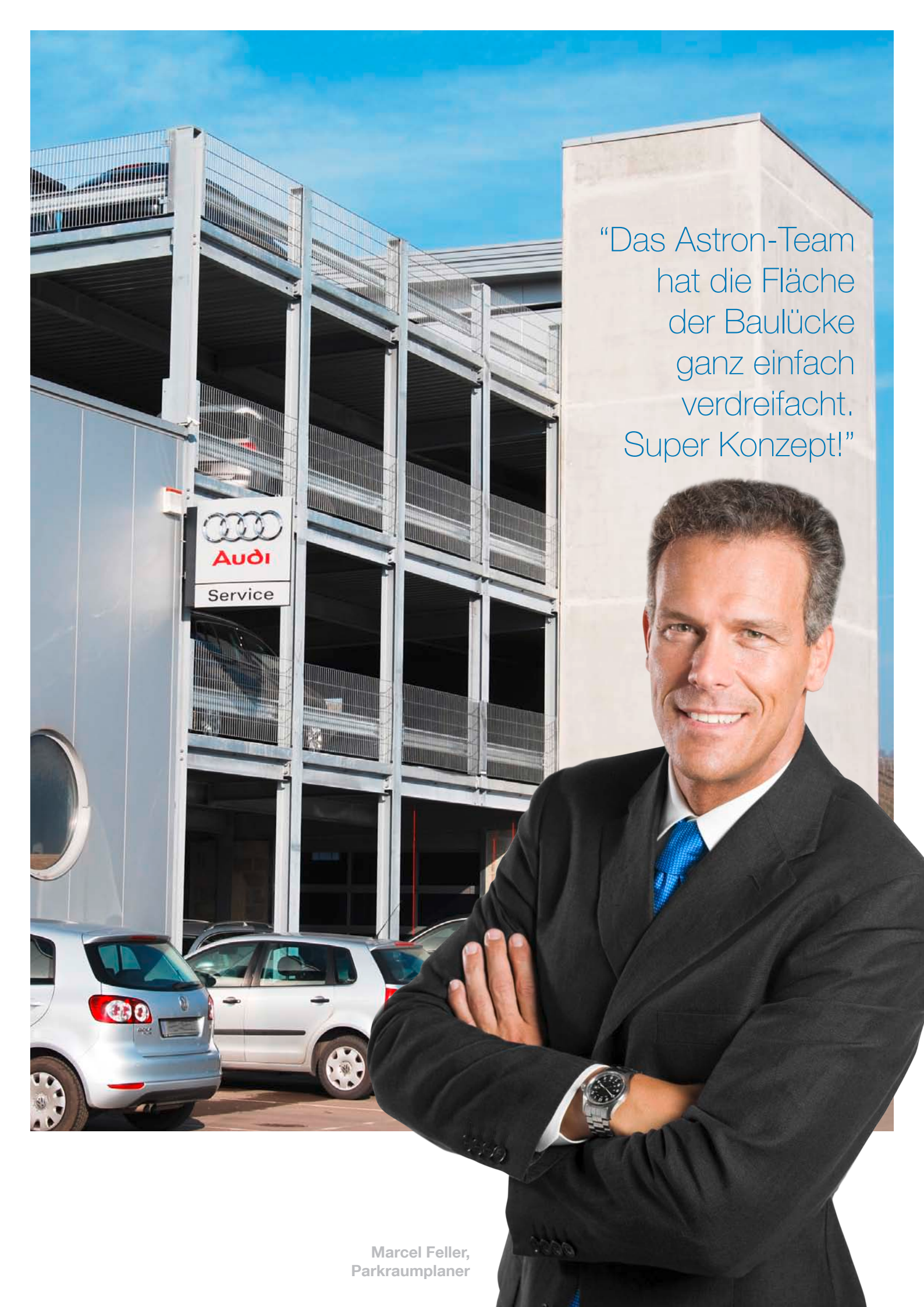
Schon 50.000 Gebäude entstanden auf diese Weise. Jedes ist anders und doch haben alle eines gemeinsam: den hohen Anspruch an Astron-Qualität und zufriedene Bauherren.

[1] Stützenfreie Stellflächen für ein bequemes Einparken und viel Platz beim Ein- und Aussteigen

[2] Randabsturz-Sicherungen können einfach integriert werden, sind solide und formschön.

Qualität

- nach QMS-Standard gemäß ISO 9001
- Produktion in Luxemburg, Tschechien und Russland gemäß EN1090-2
- CE-Kennzeichnung aller Produkte



“Das Astron-Team
hat die Fläche
der Baulücke
ganz einfach
verdreifacht.
Super Konzept!”

Marcel Feller,
Parkraumplaner



[1]



Optimale Lösungen für individuelle Ansprüche

Funktionalität und Kosteneffektivität stehen bei geschäftlich genutzten Gebäuden im Vordergrund. Wir bieten Ihnen dazu auch ein ansprechendes Design und individuelle Architektur.

Astron-Parkdecks kommen in der Regel ohne störende Zwischenstützen aus. Große freie Spannweiten ermöglichen eine optimale Raumausnutzung und sind kosteneffizient. Mehr Komfort für den Fahrer, weniger Beulen für die Autos.

Der Parkraum wird optisch größer, offener und heller. Er ist besser einsehbar, dadurch sicherer für Mensch und Fahrzeug.

Astron plant Ihr Parkhaus individuell für Sie. Wir hören genau zu und entwerfen nach Ihren individuellen Bedürfnissen. Auf Basis des realen Verkehrsflusses an Ihrem Gebäudestandort und dem voraussichtlichen Fahr- und Parkverhalten erstellen wir bei Bedarf eine detaillierte Parkraumplanung.

Ansprechende Grafiken visualisieren Ihr Gebäude schon in einem frühen Planungsstadium (siehe Bild 2).



[2]

Technik vom Experten

- Full-Service-Betreuung in allen Projektphasen
- Individuelle Konzeption mit variablen Komponenten
- optimiert nach Ihren Planungskriterien

Stützen, Decken und Fassaden - jedes Teil hat seinen Platz

Die Tragkonstruktion besteht aus Stützen und Trägern aus warmgewalzten Stahlprofilen. Alle Teile werden in unserem Werk auf Maß gefertigt. Vorgebohrte Löcher und Schraubverbindungen sorgen für eine schnelle, passgenaue Montage auf der Baustelle.

Als Deckensystem verwenden wir industriell vorgefertigte Trapezprofile, die schnell montiert, bewehrt und anschließend mit Ortbeton vergossen werden. So werden im Verbundbau die Vorteile des traditionellen Stahlbaus und des Stahlbetonbaus vereinigt: kurze Bauzeiten und geringes Eigengewicht.

Unterschiedliche Farbbeschichtungen der sichtbaren Trapezprofil-Unterseiten ermöglichen eine leichtere und bessere Orientierung (siehe Bild 1). Die perfekte Symbiose aus Design, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit.

Für Ihre Sicherheit liefern wir robuste und effiziente Randabsturzsicherungen. Die weitere Gestaltung der Fassade erfolgt ganz nach Ihrem Wunsch: elegante Design-Elemente, begrünte Fassaden, Holz, Stein oder beliebige andere Materialien sind möglich, um architektonische Akzente zu setzen.

[1] Farbgestaltung als Leitsystem: einfach, abwechslungsreich und wirtschaftlich

[2] Photorealistische Darstellung Ihres Gebäude-Entwurfs

[3] Die Trapezblech-Decke wird im Zuge der Stahlmontage direkt verlegt, anschließend bewehrt und mit Beton vergossen.

[4] Schnelle und einfache Montage der vorgefertigten Elemente





“Die Anforderungen an unser
Parkhaus waren hoch.
Dank Astron wurden alle
Termine und Kosten
zu 100 % eingehalten.”

[1]

Luc Scholtes,
Geschäftsführer Bauunternehmen
Scholtes & Brauch S.A.



[1] Eine Überdachung der oberen Parkebene oder der Rampen (wie gezeigt) bietet zusätzlichen Komfort.

[2] Funktionale Treppenhäuser sichern eine gute und schnelle Erreichbarkeit.

[3] Die zeitgemäße Architektur fügt sich schön ins Landschaftsbild ein.

Verantwortungsvoller Umgang mit knappen Ressourcen

Astron-Parkhäuser weisen durch ihre offene Bauweise auf jedem Geschoss ausreichend Öffnungen in der Fassade auf und verfügen somit über dauerhafte Belüftung, so dass sie allen Anforderungen bezüglich des Brandschutzes entsprechen.

Die natürliche Belüftung sowie der hohe Tageslichteinfall durch transparente Fassaden reduzieren den Einsatz von künstlichem Licht und Lüftungsanlagen; dies spart Energie und Kosten.

Der von uns verwendete Rohstoff Stahl ist einer der wenigen Werkstoffe, der sich nahezu vollständig wiederverwerten lässt. Das heißt: geringerer Rohmaterialverbrauch sowie weniger CO₂-Ausstoß in die Atmosphäre.

Alle ökologischen Kennwerte des Baustoffs sind in der Umwelt-Produkt-Deklaration "Baustähle" zusammengefasst. Diese und weitere Informationen zum Thema finden Sie im Internet unter www.bau-umwelt.de.



Wartung & Pflege

Durch den Einsatz hochwertiger Materialien sowie anspruchsvoller Technologien und Produktionsmethoden werden die Auswirkungen von Witterungs- und Umwelteinflüssen minimiert. Ein systematischer Wartungsplan wird die Lebensdauer Ihres Parkhauses weiter verlängern. Gerne erstellen wir Ihnen ein Wartungskonzept mit nur geringem Zeit- und Kostenaufwand.



Green Parking

Durch den Einsatz von Photovoltaik-Anlagen auf dem Dach oder an den Fassaden kann Ihr Parkhaus sogar zur Stromerzeugung beitragen. Der so gewonnene Strom kann über entsprechende Ladestationen an Elektro-Autos abgegeben werden.



[1]

Wie soll Ihr neues Parkhaus aussehen?

Astron-Parkhäuser bieten für jede Nutzung die passende Lösung. Wirtschaftlich, nachhaltig, sicher.

Durch die kreativen Gestaltungsmöglichkeiten und die Kombination mit verschiedenen Materialien können wir Ihr Parkhaus genau auf Ihre Wünsche zuschneiden - passgenau für Ihr Grundstück versteht sich.

Ein Fahrzeug-Aufzug kann die Fläche weiter optimieren, eine Tankstelle versorgt die PKW vor Ort mit Energie, eine Waschstraße rundet das Service-Angebot ab.

Auch für die geplante Verkehrsführung innerhalb des Parkhauses gibt es vielfältige Möglichkeiten. Von der Einfahrt über die Rampe bis zum Stellplatz; mit dem Auto hinein, zu Fuß heraus und wieder zurück.

Wie stellen Sie sich Ihr Parkhaus vor? Welche Erwartungen haben Sie? Was sind Ihre technischen Anforderungen? Welchen Service möchten Sie den Nutzern Ihres Parkhauses bieten? Lassen Sie uns gemeinsam die richtige Lösung für Sie entwickeln!



[2]

[1] Ein PKW-Lift als platzsparende Lösung im Audi-/VW-Autohaus
[2] Der Autovermieter Europcar wäscht, tankt und parkt seinen Fuhrpark in einem maßgeschneiderten Parkhaus im eng bebauten Gebiet am Flughafen.



Checkliste

- Beratung, Konzeption & Planung
- Koordination & Abwicklung
- Bauabnahme & schlüsselfertige Übergabe
- Service & Wartung



“Bei diesem Parkhaus am
Frankfurter Flughafen wurden
in Zusammenarbeit mit Astron
die hohen technischen
Anforderungen des Kunden
1:1 umgesetzt.”



Alexander Horn,
Diplom-Ingenieur,
LIG Bau GmbH



Lindab Buildings:

Luxembourg: Route d'Ettelbruck 9230 Diekirch Tel.: +352 80291-1	Czech Republic: Kojetínská 71 75002 Pířerov Tel.: +420 581 250 222	Hungary: Derkovits u. 119. 4400 Nyíregyháza Tel.: +36 42 501 310	Russia: Pozharskogo str., 73 150066 Yaroslavl Tel.: +7 4852 581 600	Germany: Wilh.-Theodor-Römheld-Str. 32 55130 Mainz Tel.: +49 (0)6131 8309-0
Poland: ul. Kolejowa 311 Sadowa 05-092 Łomianki Tel.: +48 (0)22 489 88 91	France: 10 avenue du Gué Langlois CS 40017 – Bussy Saint Martin 77603 Marne la Vallée Cx 03 Tel.: +33 (0)1 6462-1616	United Kingdom: The Old Vicarage Market Street Castle Donington, DE74 2JB Tel.: +44 1332 856350	Russia: 14G, Magistralnaya str. Building 1 123290 Moscow Tel.: +7 495 981 3960	Ukraine: Saksaganskogo Str. 123 office 3 01032 Kiev Tel.: +380 44 490 6164
Romania: Soseaua de Centura nr. 8 Stefanestii de Jos 077175 Ilfov Tel.: +40 21209 4112	Italy: Via S. Martino Solferino 40 35122 Padova Tel.: +39 333 3286388	Kazakhstan: 124, Kopernika str., office 100 Medeuskiy District 05007 ALMATY Tel.: +7 727 328 9316	Belarus: pr-t gazety «Prawda», 11 220116 Minsk Tel.: +375 29 311 44 59	