



# Software für die Parkraumgestaltung

Schneller. Intelligenter. Besser.

## Maximierung der Parkkapazität mit Einhaltung der Sicherheitsanforderungen

Durch die Bereitstellung der richtigen Programme, ermöglicht ParkCAD eine schnellere und intelligenter Planung von Parkräumen, (als mit herkömmlichen CAD Softwares.) Sparen Sie Zeit und Geld durch leistungsstarken Layout-, Optimierungs-, - und Bearbeitungswerkzeuge. Mit Hilfe der automatische Zählung von Parkboxen in Echtzeit und leistungsstarken Kostenabschätzung, können Pläne leicht angepasst werden, ohne sie komplett neu zu zeichnen.



## Designen von Parkräumen in Sekundenschnelle

Designen Sie Parkräume innerhalb weniger Sekunden! Nach der Definition der Grenzen des Parkraums schlägt die Software eigenständig Optionen vor. Selbstverständlich können auch eigene Layouts - mit oder ohne vorhandene Zeichnungsobjekte - entworfen werden. Unterschiedliche Lösungen können gespeichert und verglichen werden - so erhalten Sie mit wenigen Klicks die beste Layout-Option für eine Detailplanung.

Erhalten Sie zusätzlich direktes Feedback beim Entwerfen und Bearbeiten Ihrer Parkplatz Designs.



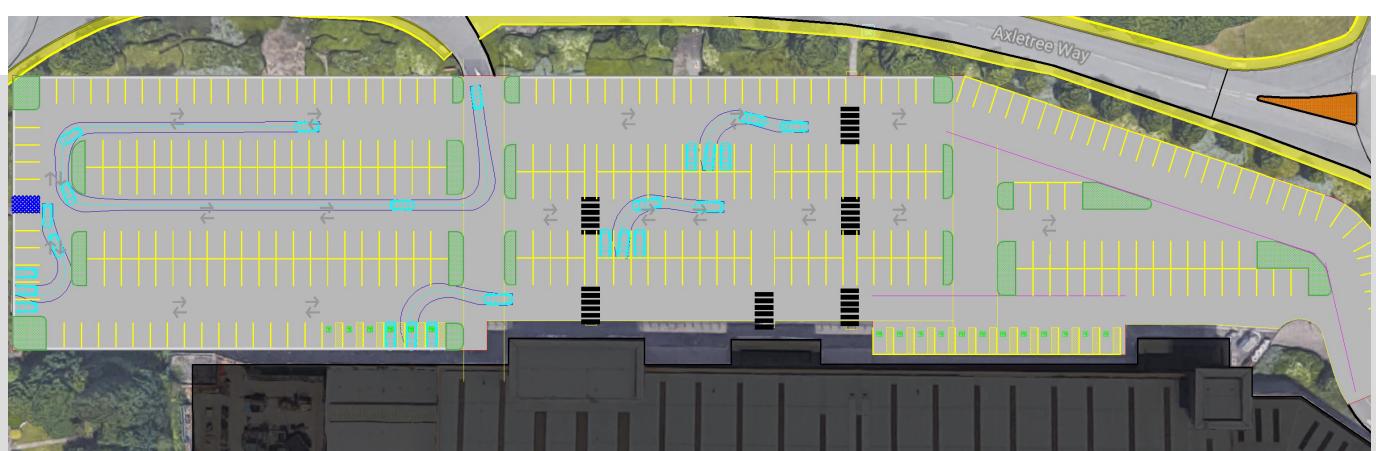
## Planen mit unterschiedlichen Stellplatzgrößen

Planen Sie mit Standardeinstellungen oder individuell festgelegten Abmessungen für Parkbuchten, Parkinseln, Symbolen und Markierungen.

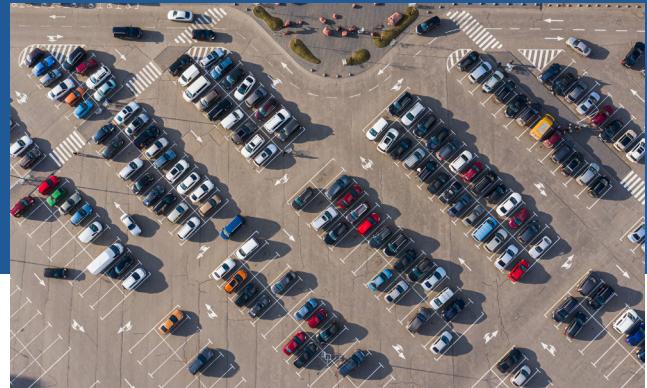
Selektieren Sie je nach Standort die Kontruktionsnormen der 'Empfehlungen für Anlagen des ruhenden Verkehrs 2005'(EAR 05), 'Stadtstrassen Stadtstrassenquerschnitte Querschnittsgestaltung von Innerortsstrassen'(RSV 03.04.12 2001) und der 'Anordnung und Geometrie der Parkierungsanlagen für Personenwagen und Motorräder' (SN 610 291a 2018) oder die Normen aus über 20 weiteren Rechtssystemen, um die Konformität automatisch mit in Ihre Planung einzuschließen.

Benutzerdefinierte Parkbuchten, wie Parkservice, Polizei, Taxi- oder Bushaltestellen, Absetz-, Liefer-, oder Elektroladestationen, können leicht erstellt und mit benutzerdefinierten Symbolen markiert werden. Diese werden separate ausgewiesen, dadurch müssen Sie keine weiteren Nachzählungen durchführen.

Barrierefreie Parkräume können gemäß den lokalen Richtlinien hinzugefügt werden, wobei Berichte erstellt werden, die die Einhaltung der Vorschriften dokumentieren.



# Unmittelbares Feedback zur Einhaltung regionaler Entwurfskriterien



## Bearbeitungs-Tools

Reduzieren Sie den Zeitaufwand für die Bearbeitung von Park-Layouts, mit den Leistungsstarken Bearbeitungs-Tools von ParkCAD.

Durch die Definition der äußereren Begrenzungen, und dem ausschließen von inneren Bereichen, können Sie Parkräume auch um andere Objekte wie Gebäude oder Straßen platzieren. Jede Veränderung im Layout, zum Beispiel die Position der Einfahrt, wird direkt in der Anzahl der Stellplätze wiedergespiegelt.



## Berichterstattung

Durch das zuweisen von Stückkosten in Ihre 2D-Zeichnungen, können die Kosten Ihres Parkdesigns während der Planung mit kalkuliert werden. Die Kostenvorrechnung, sowie der Prozentsatz von benötigten barrierefreien Stellplätzen werden Ihnen direkt in unserem benutzerfreundlichem Berichterstattungs-Tool von ParkCAD angezeigt.

Um die Fahrzeugbewegungen zu visualisieren, verwenden Sie einfach die Pfeile um die Bewegung des Fahrzeugs zu simulieren. Oder lassen Sie automatische Simulationen anzeigen, wie Fahrzeuge einfahren, einparken, sich in Fahrgassen bewegen und dann den Parkraum verlassen.

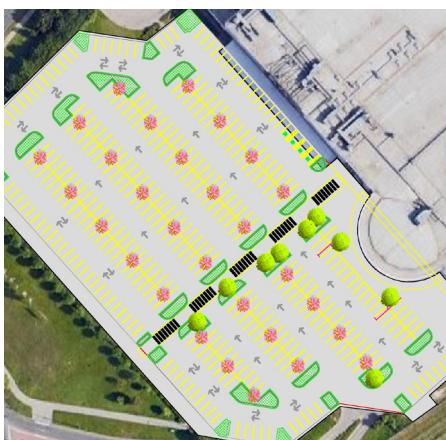
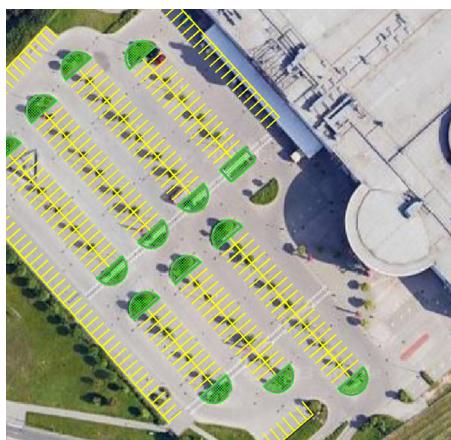
Die Planung wird durch Echtzeit-Parkplatzzählungen und leistungsstarke Berichtsfunktionen, einschließlich Kostenschätzungen, erleichtert.



## Planung mit Sicherheit und Effizienz

Verbessern Sie die Sicherheit und Ästhetik Ihres Parkraums simultan. Funktionieren Sie hierfür zum Beispiel, ungenutzte Flächen in Fußwege um oder legen Sie begrünte Flächen zwischen den Parkreihen an.

Durch das einfügen von Parklayouts in Ihre eigenen Zeichnungen, sowie das Speichern verschiedener Zeichnungen während des Planungsprozesses, können Sie verschiedene Entwurfsideen leichter vergleichen.



## Plattform- und Systemanforderungen

CAD-Plattform-Kompatibilität  
(64 Bit, außer Bentley V8i-Serie):

Diese Software ist mit den wichtigsten CAD-Plattformen kompatibel, darunter Autodesk® AutoCAD®, Autodesk® Civil 3D®, Bentley® MicroStation®, Bentley® OpenRoads Designer, Bricsys® BricsCAD® Pro.

Einzelheiten zu den Plattform- und Systemanforderungen, einschließlich der Liste aller unterstützten Versionen, finden Sie im Abschnitt zur Produktkompatibilität unter Verwendung des unten stehenden QR-Codes.



## Verfügbare Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch

**ParkCAD ist ein vielseitiges Planungswerkzeug für unterschiedlich große Parkräume und länderspezifische Richtlinien.**

