INFRASIGN

Markierungs- und Beschilderungspläne

Die Software enthält intuitive Werkzeuge für Sperrflächen, Längs- und Quermarkierungen sowie für Halt- und Parkverbote. Zusätzlich können Anwender alle Verkehrszeichen des StVO-Katalogs verwenden und richtlinienkonforme Schilder erstellen.

Fahrbahnmarkierungen und Symbolbibliotheken

Im Handumdrehen erstellt: Längsmarkierungen, Sperrflächen, Quermarkierungen sowie Halt- und Parkverbote. Hinzu kommen umfangreiche Bibliotheken für Richtungspfeile und Symbole für Markierungen (z. B. für Busspuren und Radwege).

Richtlinienkonforme Beschilderung

Über 1.000 Musterschilder und Bausteine decken sämtliche Anwendungsfälle ab. Das Programm enthält alle Verkehrszeichen des StVO-Katalogs, die Sie nur auswählen und im CAD platzieren müssen. Die Erstellung von Wegweisern erfolgt RWB-/RWBA-konform.

Verkehrssicherung (RSA/ASR)

Bei der Planung von Verkehrssicherungsmaßnahmen ist Zeit oft der entscheidende Faktor. Mit INFRASIGN steht ein Tool zur Verfügung, das nicht nur die Erstellung der Pläne vereinfacht, sondern auch den gesamten Genehmigungsprozess beschleunigt.

Vorgaben: Komplette Regelwerksunterstützung

INFRASIGN berücksichtigt automatisch die Vorgaben der RSA sowie der ASR. Dadurch sind die Pläne von Anfang an regelkonform. Nachträgliche Korrekturen, weil Schilder oder Absperrungen falsch platziert sind oder Abstände nicht stimmen, gehören damit endgültig der Vergangenheit an.

Enorme Zeitersparnis durch Zugriff auf Bibliotheken

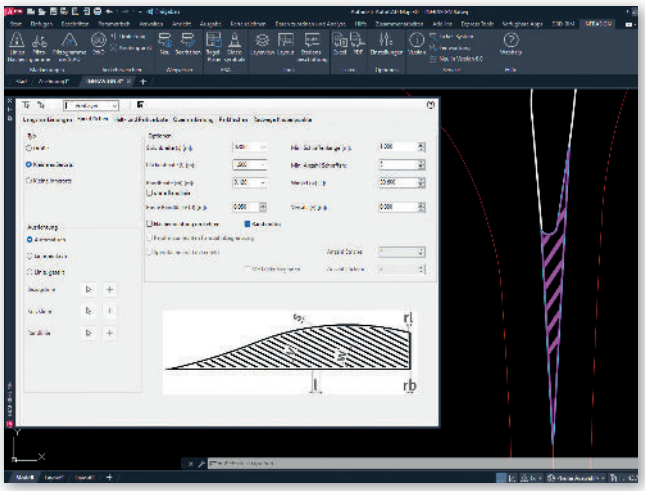
Ein weiterer wirklicher Pluspunkt ist die blitzschnelle, intuitive Planerstellung. Anstatt mühsam mit klassischen CAD-Programmen zu arbeiten, steht den Anwendern eine umfangreiche Symbolbibliothek zur Verfügung – so entstehen per Mausklick praxisgerechte Pläne.

INFRASIGN

Das ideale Tool zur Erstellung von Markierungs- und Beschilderungsplänen!

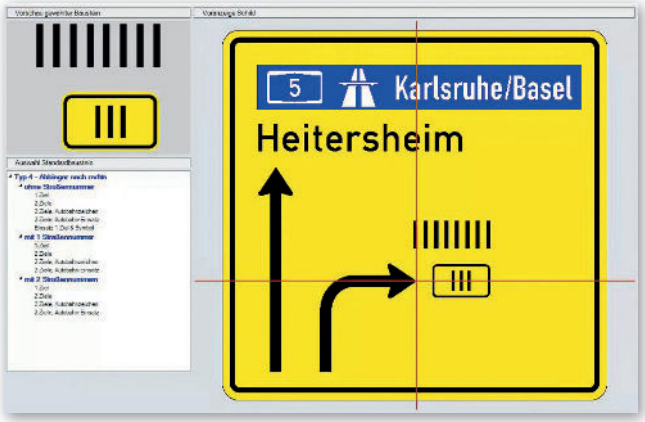
Fahrbahnmarkierungen: Vergessen Sie mühsames und zeitraubendes Zeichnen im CAD: Fahrbahnmarkierungen werden in der Software einfach ausgewählt, angepasst und im Plan abgesetzt.

Hierfür gibt es in INFRASIGN einfach zu bedienende Werkzeuge für Längs- und Quermarkierungen, Sperrflächen sowie für Halt- und Parkverbote. Die Software enthält eine umfangreiche Bibliothek an Richtungspfeilen und Symbolen für die Markierung, z. B. von Busspuren und Radwegen.



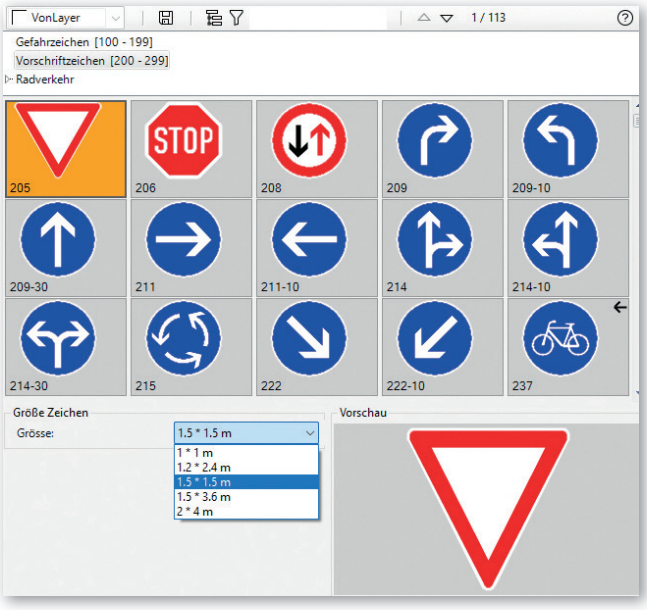
Parkflächen: Auch Markierungen für Parkplätze sind in wenigen Minuten erstellt.

Komplettes Konstruktionsprogramm: Für die Erstellung von Schildern stellt INFRASIGN rund 400 vorkonfigurierte RWB-/RWBA-Vorlagen bereit, die sich flexibel an die jeweiligen Anforderungen anpassen lassen. Darüber hinaus unterstützen benutzerfreundliche Assistenten Sie dabei, eigene Schilder schnell und zielgerichtet zu gestalten.

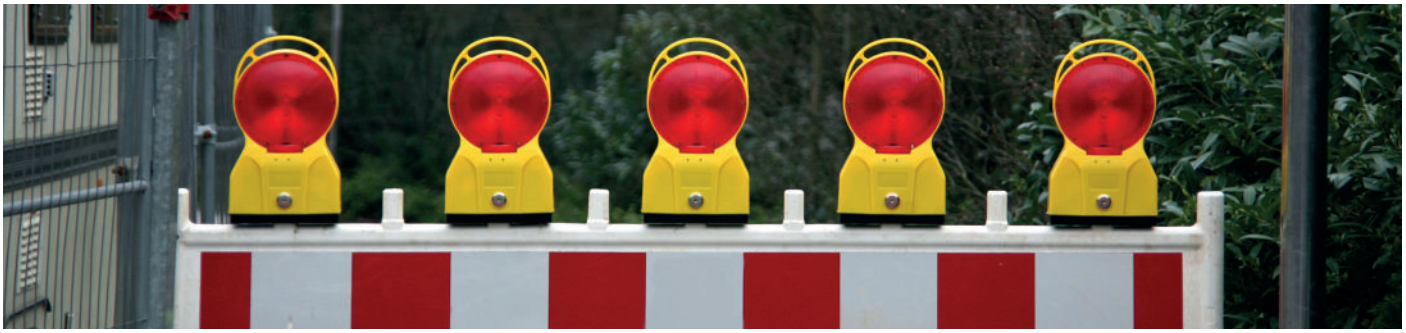


Richtungsbausteine: Für die Beschilderung eines kompletten Knotens können Bausteine definiert werden. Sie definieren, welche Ziele (Autobahn, Fernziele, lokale und touristische Ziele) der Knotenpunkt haben soll – komplett mit BAB- und Straßennummern, Entfernungsangaben und Symbolen.

Verkehrszeichen: INFRASIGN verfügt über alle Symbole, die im Verkehrszeichen-Katalog der StVO enthalten sind. Die Verkehrszeichen können optional mit Pfosten und Beschriftung im CAD abgesetzt werden.

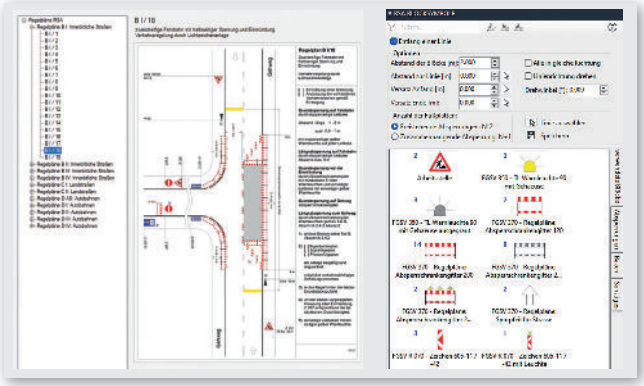


Richtlinienkonform: Einsetzbar in Deutschland, Österreich und der Schweiz: Alle relevanten Richtlinien – RWB/RWBA, RVS/BMVO sowie VSS – werden vollständig berücksichtigt.



Die smarte Software für alle Anforderungen bei der Verkehrssicherung!

RSA-Pläne: Alle 98 Regelpläne sind als DWT-Vorlagen integriert. Ganze Zeichnungen oder Elemente daraus können in eigene Pläne übernommen und an die Situation angepasst werden.



WMS-Dienste: INFRASIGN nutzt die kostenlosen WMS-Dienste der Bundesländer. Einfach Straße und Ort auswählen, Ausschnitt anpassen und Orthofotos oder Flurkarten herunterladen – direkt mit echten Koordinaten.

ASR 5.2: Nie wieder falsche Abstände zum Arbeitsbereich oder zur Restfahrbahnbreite! Das System übernimmt die Vorgaben der ASR 5.2, zeigt die Mindestbreite BM und den seitlichen Sicherheitsabstand SQ im Plan, wodurch die gewählten Trennelemente an der richtigen Stelle abgesetzt werden – ein enormer Vorteil im Genehmigungsprozess.

Schleppkurvenberechnung: Gerade wenn es um Umleitungen, etwa für den ÖPNV, geht, ist die Schleppkurve entscheidend. Ohne maßstabsgetreue Grundlage aus den WMS-Diensten ist dies mit herkömmlichen Schablonen kaum realisierbar. INFRASIGN bietet hier eine dynamische Schleppkurvenberechnung – schnell und zuverlässig.

QR-Code für die sichere Umsetzung vor Ort: Sie kennen vielleicht das Problem: Ein Umleitungsschild wird an der falschen Kreuzung aufgestellt – mit gravierenden Folgen. Mit INFRASIGN setzen Sie einfach einen QR-Code direkt neben das Schild im Plan. Der Außendienstmitarbeiter scannt ihn mit dem Smartphone und wird so beim Auf- und Abbau an die richtige Stelle navigiert.

Pack- und Ladeliste: Automatische Erstellung einer Pack- und Ladeliste. Alle benötigten Objekte – von Schildern über Baken und Absperrungen bis zu den Fußplatten – werden zuverlässig erfasst. Damit hat der Außendienst stets alles auf dem Laster, zusätzliche Fahrten wegen fehlenden Materials entfallen.

Maximale Flexibilität bei Ihrer Projektarbeit!

INFRASIGN

Plug-in-Technologie

Ob AutoCAD, Autodesk Civil 3D oder BricsCAD – INFRASIGN lässt sich flexibel als Plug-in in die Plattform Ihrer Wahl integrieren. Dank der nahtlosen Einbindung arbeiten Sie in Ihrer gewohnten CAD-Umgebung und profitieren gleichzeitig von allen weiteren INFRASIGN-Funktionen.

Kompatibel mit:

A CAD · C C3D · BRICSCAD

Standalone-Version

Sie haben kein AutoCAD, Autodesk Civil 3D oder BricsCAD im Einsatz? Mit der INFRASIGN OEM-Version erhalten Sie eine kostengünstige Komplettlösung mit eigenem CAD-Kern auf Basis der bewährten AutoCAD-DWG-Technologie – ganz ohne zusätzliche Lizenzkosten!

Powered by AutoCAD OEM
AUTODESK

> Fahrbahnmarkierungen in unseren Plänen zu setzen, hat früher viele Arbeitsstunden gekostet. Mit INFRASIGN ist die gleiche Arbeit in wenigen Minuten erledigt. Für uns ist die Software nun unverzichtbar geworden.
>
> Dipl.-Ing. Volker Bünermann
> Bramey.Bünermann Ingenieure GmbH, Dortmund

Überzeugen Sie sich selbst: Buchen Sie Ihre individuelle Software-Demo und erleben Sie, wie Sie mit INFRASIGN Ihre Projektarbeit revolutionieren. Dank der Arbeit mit Bibliotheken sparen Sie bis zu 70 % Zeit – denn manuelles Zeichnen im CAD gehört der Vergangenheit an!

» Demo-Termin: infrasign.com

DEUTSCHLAND
79423 Heitersheim
10243 Berlin
50226 Frechen
06114 Halle (Saale)

DE: +49 7634 5612-0
CH: +41 81 544 03 04
AT: +43 2236 865 444-0

SCHWEIZ
7302 Landquart

akgsoftware.com
infrasign.com

ÖSTERREICH
2351 Wiener Neudorf

AKG SOFTWARE

AUTODESK
Product Specific Reseller (PSR)