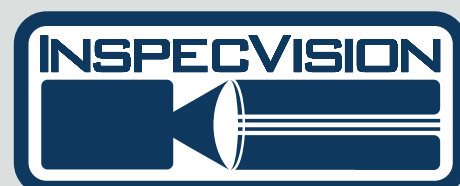


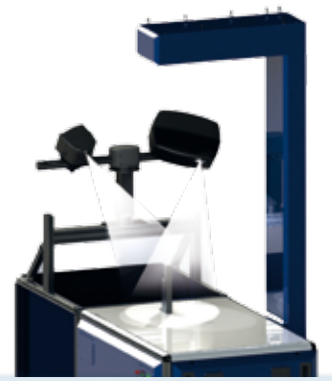
Wo SCHNELLIGKEIT  
und PRÄZISION zählen



PLANAR  
Integriertes High-Speed  
2D & 3D Messsystem



# Ultraschnelles, hochpräzises Messen in 2D



## PLANAR WO SCHNELLIGKEIT UND PRÄZISION ZÄHLEN

Überall dort, wo es auf eine präzise, einfache und wirtschaftliche Messung von festen und semitransparenten Flachteilen ankommt, ist PLANAR die erste Wahl. Das weltweit schnellste 2D-Vermessungs- und Flächenrückführungssystem bietet eine perfekte Erstmusterprüfung und Qualitätskontrolle in Rekordzeit. PLANAR erfasst bis zu 40 Millionen Datenpunkte in 0,1 Sekunden und erstellt ein 2D-Modell des Bauteils in wenigen Sekunden – vielfach schneller als herkömmliche Messsysteme.

Weiteres Plus: Mit den optionalen 3D-Modulen von INSPECVISION können selbst dreidimensionale Oberflächen vermessen werden.

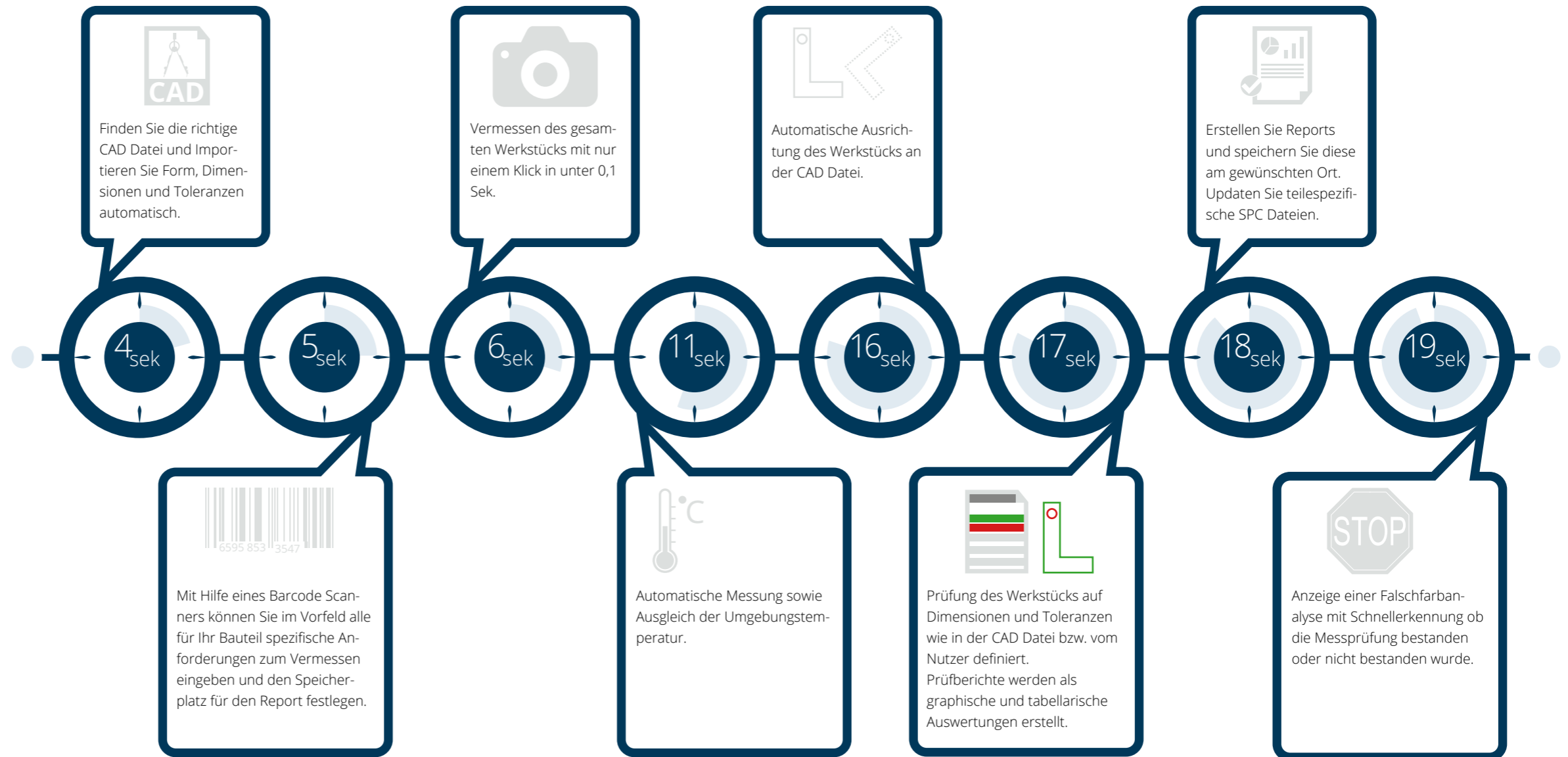
### Die Vorteile

- Unübertroffen schnell und hochgradig flexibel
- Präzise Messung selbst leichter Teile durch berührungslose optische Messung
- Einsatz direkt in der Fertigung möglich, da unempfindlich gegen Staub, Schmutz und Erschütterungen
- Bedienerfreundlich und wartungsarm

## 2D REVERSE ENGINEERING

Ein besonderes Merkmal des Planar-Systems ist seine einzigartige Fähigkeit, Flachteile sehr rasch nachzukonstruieren. Ein Profil kann auf die Maschine gelegt und in Sekundenschnelle nachkonstruiert werden.

Die Maschine gibt dann .dxf oder .dwg CAD-Dateien aus, die dann an einer Schneideanlage verwendet werden können, um Duplikate des Teils herzustellen oder um einfach ein Teil zu dokumentieren, für das es noch keine Zeichnung gibt. Durch die vertraute CAD-Funktionalität kann der Anwender die Daten editieren und bereinigen, um die Standardisierung von Lochgrößen usw. sicherzustellen und beispielsweise Kanten zu bereinigen, bevor die Datei abgespeichert wird.



# Messtechnik von INSPECVISION: In der Praxis bewährt

INSPECVISION DEUTSCHLAND

## INSPECVISION Deutschland – führende 2D- und 3D-Messtechnik mit Mehrwert

INSPECVISION Deutschland steht für technologieführende 2D- und 3D-Messtechnik für die rasche, effiziente Qualitätsüberwachung sowie für ein wirtschaftliches Reverse Engineering und Rapid Prototyping.

Das Portfolio von INSPECVISION Deutschland umfasst den mehrfach ausgezeichneten 2D-Linienscanner PLANAR (weltweit schnellstes 2D-Vermessungs- und Flächenrückführungssystem) sowie die 3D-Messsysteme Opti-Scan 3D und Opti-Probe.

Dank der herausragenden Performance der Messmaschinen und modularer Maschinenkonzepte werden verschiedenste Messaufgaben einfach realisiert – von der automatischen 2D-Messung von Flachprofilen bis zur anspruchsvollen 3D-Oberflächen- und Kantenvermessung.

### Richtungsweisende, kostenoptimale Messtechnik

Bekannte multinationale Konzerne und renommierte mittelständische Unternehmen und Auftragsfertiger vertrauen auf die hohe Präzision und Qualität der Maschinen ebenso wie auf ihre große Effizienz und Verfügbarkeit. Eine hohe Wirtschaftlichkeit ist die Folge.

Hersteller von Blechen und Betriebe, die mit X/Y-CNC-, Laser-, Plasma-, Stanz-, Wasserstrahl- und Schneidemaschinen produzieren, haben in INSPECVISION Deutschland einen Partner, der ihnen mit richtungsweisender Messtechnik und kundenspezifischen Services hilft, kostenoptimal zu produzieren und so ihren Vorsprung im Wettbewerb zu sichern.

### Die Vorteile

- Unübertroffen schnelle 2D- und 3D-Messtechnik
- Hochgradig flexibel durch modulare Maschinenkonzepte
- Beispielhafte Bedienerfreundlichkeit
- Minimaler Wartungsbedarf bei hoher Verfügbarkeit
- Geprüfte Qualität für maximale Performance
- Weltweit bewährt
- In allen Schlüsselregionen präsent

## INSPECVISION Deutschland GmbH

Viele Brunnen 2

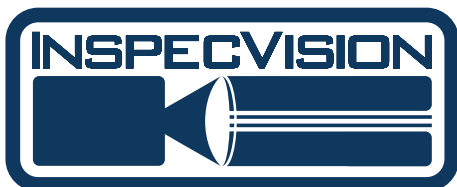
74912 Kirchartd-Berwangen

Fon: +49 (0) 7266 918709-25

Fax: +49 (0) 7266 918709-30

Email: [info@inspecvision.de](mailto:info@inspecvision.de)

[www.inspecvision.de](http://www.inspecvision.de)



Onlineberatung  
vereinbaren