

Mehr  
drin.

# Präzision trifft Leidenschaft

Industrielle Computertomographie (iCT)-Prüfung von Fahrrädern



## WUSTEN SIE?

... dass Ihnen **industrielle Computertomographie (iCT)** eine **unübertroffene Analyse** Ihres „High Performance“-Fahrrades bieten kann?

Wir verstehen den Wert und die Bindung zu Ihrem geliebten Bike und setzen **unsere innovative Methode** nun auch am **Fahrradsektor** ein. Mittels iCT-Scan ist es möglich, **umfassende Einblicke in die Struktur Ihres Fahrradrahmens** zu erhalten – weit darüber hinaus, was herkömmliche Methoden leisten können.

Keine andere Überprüfung bietet so präzise Einblicke in verborgene Schäden an Ihrem Fahrrad. Eine Investition, die sich wirklich lohnt!

Stellen Sie sicher, dass auch Ihr Bike in Bestform ist und setzen Sie auf Innovation, Präzision und Ihre eigene Sicherheit!



## UNSICHTBARE SCHÄDEN SICHTBAR MACHEN

### ✓ Mikroskopische Genauigkeit

Mit iCT werden Materialveränderungen, feinste Risse und Schäden an Ihrem Fahrrad mit submillimetergenauer Präzision erkannt.

2D- und 3D-Darstellungen ermöglichen detaillierte Einblicke in die Fahrrad- & Komponentenstruktur.

### ✓ Sicherheit

Nutzen Sie die Chance nach einem Fahrradunfall auch „verborgene Schäden“ garantiert aufzudecken. Schenken Sie Ihrem Bike die Fürsorge, die es verdient und sorgen Sie für Ihre eigene Sicherheit.

### ✓ Transparenz

Sie haben Bedenken beim Kauf eines Gebrauchtrades? Ein iCT-Scan löst diese Sorgen sehr rasch und effizient. Potentielle Schwachstellen werden sofort erkannt, damit Sie bedenkenlos zuschlagen können.

### ✓ Effizienz

Die iCT-Analyse Ihres Fahrrades liefert Ihnen bereits innerhalb von etwa einer Stunde klare Ergebnisse. Das ermöglicht es Ihnen Maßnahmen zu ergreifen, um wieder schnell und sicher „on tour“ zu sein.

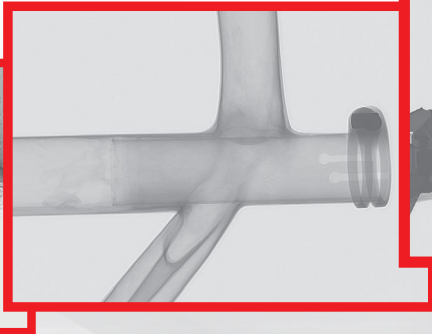
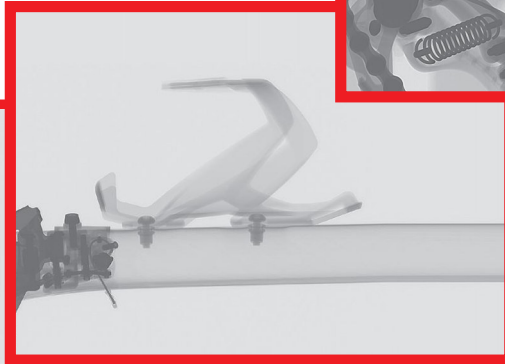
Dipl.-Ing. Andreas Polt, BSc | Produktmanager Industrielle Computertomographie  
+43 1 616 38 99 | andreas.polt@tpa-kks.at | TPA KKS GMBH TÜV AUSTRIA Group  
Deutschstraße 10, 1230 Wien

## FUNKTIONSWEISE INDUSTRIELLER COMPUTERTOMOGRAPHIE

Eine Rotation um eine feste Drehachse ermöglicht mittels Röntgenstrahlen, dass Fahrräder von verschiedenen Winkeln durchleuchtet werden und Projektionen entstehen. Schnittbilder werden in verschiedenen Ebenen erzeugt, um detaillierte 2D- oder 3D-Analysen über die innere Struktur zu erhalten.

## DIESE INNOVATIVE TECHNIK ERMÖGLICHT

- Defektanalysen (Riss- & Bruchanalysen)
- Komponentenanalysen
- Korrosionserkennung
- Erkennung von Herstellungsfehlern



## IHRE VORTEILE

- Zuverlässige, präzise Schadensdiagnose
- Früherkennung von Defekten
- Maximale Sicherheit

### SO EINFACH GEHT'S

Scannen und TÜV AUSTRIA kontaktieren:



1

#### Ihr Kontakt

Unser Produktexperte reserviert Ihren Termin



2

#### Ihr Fahrrad

Liefern Sie Ihr Bike persönlich oder per Logistikdienstleister



3

#### Ihre iCT-Prüfung

In nur 30 - 90 Minuten ist Ihr Bike analysiert und abholbereit



4

#### Ergebnis:

Ihr Prüfbericht per E-Mail binnen 48 Stunden