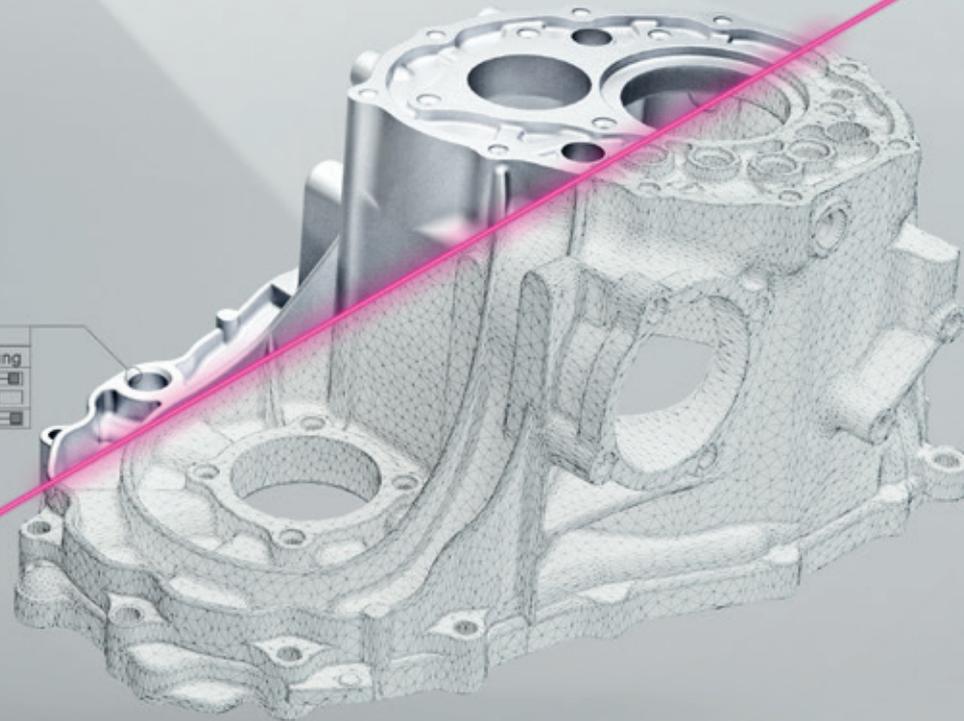




auxalia WESTCAM Group



| Zylinder 1 |              |           |       |       |         |
|------------|--------------|-----------|-------|-------|---------|
| I          | Soll         |           | Ist   | Abw.  | Prüfung |
| S          | +8.50        | 1.10(LP)  | +9.53 | +1.03 |         |
|            |              | -1.10(LP) | +8.65 | +0.15 |         |
| Φ          | Zylinder 1 Ø |           |       | 0.82  |         |



# 3D Metrology Services



**Optische 3D Messtechnik**



**Taktile 3D Messtechnik**



**Industrielle  
Computertomographie**

**Reverse Engineering**



**3D Laser Scanning  
& BIM Modellierung**



**Mobile 3D Messtechnik**





*3D Bestandsaufnahmen (hier im Bild: Burg Kranichberg),  
BIM-Modelle & Digital Twins. Wir helfen Ihnen dabei!*

# GEMEINSAM HOCH HINAUS

## 3D Laser Scanning & BIM Modellierung

Es gibt viele Gründe, für die digitale Bestandserfassung von Bauwerken, Hallen und Industrieanlagen:

3D Scans bieten die ideale Grundlage für As-Built-Modelle (tatsächlicher Zustand im Vergleich zu Planungsmodellen) für Aus- und Umbaumaßnahmen sowie Revitalisierungen im Bereich Architektur und Bauwesen sowie im industriellen Anlagenbau und im Infrastrukturbereich.

### 3D Bestandsaufnahme, 3D Scan

Wir wissen, worauf es ankommt: genaue Abklärung des tatsächlichen Kundenbedarfs und qualitativ hochwertige Datenaufnahme samt schnellstmöglicher BIM-Modell Bereitstellung - um auch kurzfristige Zeitpläne einhalten zu können.



Outdoor: Digital Twin Werksaufnahme Fabriksgelände



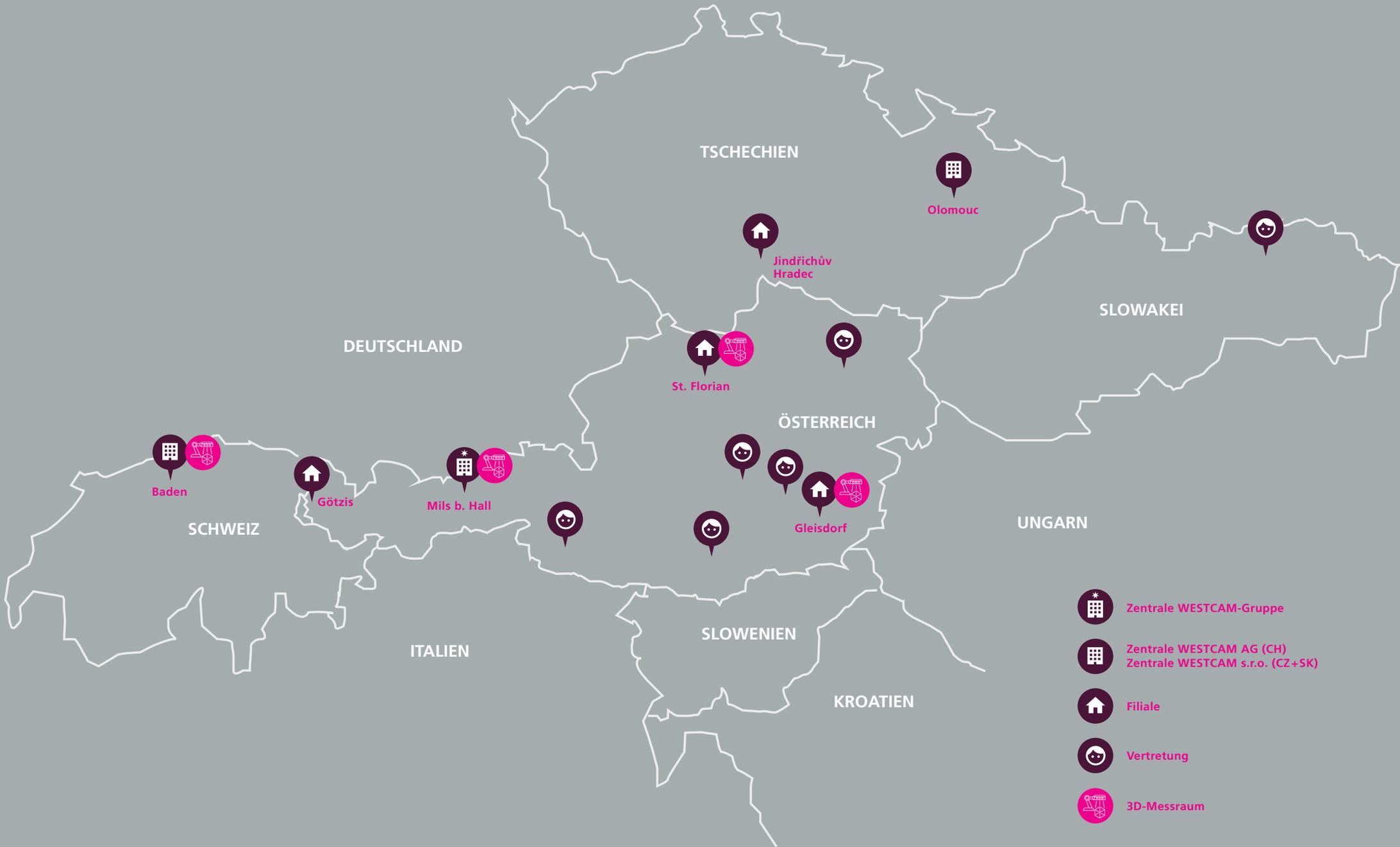
Indoor: Digital Twin Papiermaschine

### 3D Modeling, BIM-Modeling

Je nach Kundenwunsch, können wir neben der aufgenommenen und exakt registrierten 3D Punktwolke auch BIM Modelle mit unterschiedlichem Detailgrad zur Verfügung stellen. Gängige Formate sind beispielsweise Revit, ArchiCAD, AutoCAD sowie Microstation.

Mehr erfahren & Videos sehen





-  Zentrale WESTCAM-Gruppe
-  Zentrale WESTCAM AG (CH)  
Zentrale WESTCAM s.r.o. (CZ+SK)
-  Filiale
-  Vertretung
-  3D-Messraum



Certified  
Metrology Partner



auxalia WESTCAM Group

**The Know-WOW Company**  
*begeistert – lösungsstark*

WESTCAM Datentechnik GmbH  
Gewerbepark 38 · 6068 Mils · Austria  
**T** +43 5223 55509-0

WESTCAM AG  
Täferstrasse 4 · 5405 Baden · Switzerland  
**T** +41 56 5614 600

[westcam-group.com](http://westcam-group.com)  
[metrology@westcam-group.com](mailto:metrology@westcam-group.com)