

## 3D-Dienstleistungen:

- Scannen
- Zeichnen
- Rendern

Ingenieurbüro  
Auschrat GmbH

Bauwesen  
Vermessung  
Umweltberatung  
Planung/Beratung  
Bauleitung/Baumanagement

## 3D-Darstellung



**Ihr 3D-Dienstleister**



**IBA**

Milendonkweg 100  
45356 Essen  
Tel.: (0201) 61 42 401  
Fax: (0201) 61 42 400  
[www.auschrat.de](http://www.auschrat.de)

**IBA**  
Ingenieurbüro  
Auschrat GmbH

Sie benötigen für Ihr Projekt/Objekt oder Immobilie eine **3D-Aufnahme** zur

- Projektierung
- Planung oder
- Dokumentation

**Wir scannen** Ihr Objekt, mittels 3D-Laserscannern und erhalten in kürzester Zeit eine **3D-Punktwolke** Ihres Objektes. Diese Kopie der geometrischen Objektoberfläche kann zu diversen Produkten weiterverarbeitet werden, die zur **Projektierung, Planung oder Dokumentation** Ihrer Objekte und Anlagen geeignet sind. Dabei kann die von Ihnen gewünschte bzw. benötigte Detailschärfe berücksichtigt werden.

**Wir scannen für Sie!**

Sie haben eine **3D-Scan-Aufnahme** und möchten bei der weiteren Bearbeitung Unterstützung. Nutzen Sie unsere Projekterfahrungen!

Sie wollen die 3D-Scan-Aufnahme mit Ihrer **eigenen Software** bearbeiten oder vorhandene Planungen integrieren. **Wir liefern** Ihnen die **Punktwolke** im gewünschten **Format**.

**Wir rendern für Sie!**

**Wir erstellen** aus Ihren 3D-Daten mit Hilfe unserer Spezialprogramme detailgetreue, fotorealistische Bilder. **Fast alles ist möglich!** Und dies z.B. mit wissenschaftlich exakten Materialien und realen Beleuchtungsszenarien. Durch Kombination einer 3D-Szene mit einem Foto eröffnen sich ganz neue Welten. **Überzeugen Sie sich.**

**Wir erstellen** für Sie **maßstabsgetreue 3D-Visualisierungen** Ihrer Objekte/Anlagen z. B. zur Dokumentation, Projektierung oder auch für Kollisionsprüfungen. Als Endprodukt erhalten Sie eine Datei im etablierten DXF-Format, wodurch jederzeit ein Austausch mit anderen CAD-Formaten gewährleistet ist. Wir verwenden dabei Programme der Auto-Desk-Familie, um einen hohen Standard zu garantieren.

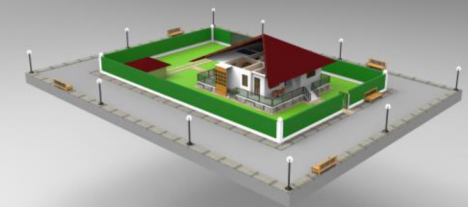
**Wir zeichnen für Sie!**

Sie benötigen Ihr 3D-Objekt in den Formaten

- **JPEG**
- **TIFF** oder
- **EXR**

Wir können diese herstellen!

**Wir liefern** Ihre digitale Vorlage für Präsentationen, Werbematerial, Schautafeln usw. in **fotorealistischer Qualität** nach Ihren Anforderungen und Wünschen.



3D-Laser Scanning

**Auswertung**

Punktwolke

**AutoCAD**

**3D-Software**

3D-Darstellung

**Professionelles**

**Rendering**

Fotorealistische Darstellung