

galileo-ip

Ingenieurvermessung

Das Maß aller Dinge!

Auf der Haide 2 | 92665 Altenstadt W/N | Tel 09602 9 44 07-0

Mail [info@galileo-ip.de](mailto:info@galileo-ip.de) | Web [www.galileo-ip.de](http://www.galileo-ip.de)

**Vermessung goes BIM**

## BIMiD Referenzobjekt OfficeCenter - Pionierkaserne Ingolstadt

Aufgabenstellung und Durchführung

## Aufgaben und Ziele :

- Aktuelle Erfassung
- Kontrolle Maßhaltigkeit
- Visuelle Dokumentation
- Zeitnahe Verteilung
- Weitere Auswertung



## Projekt - Workflow

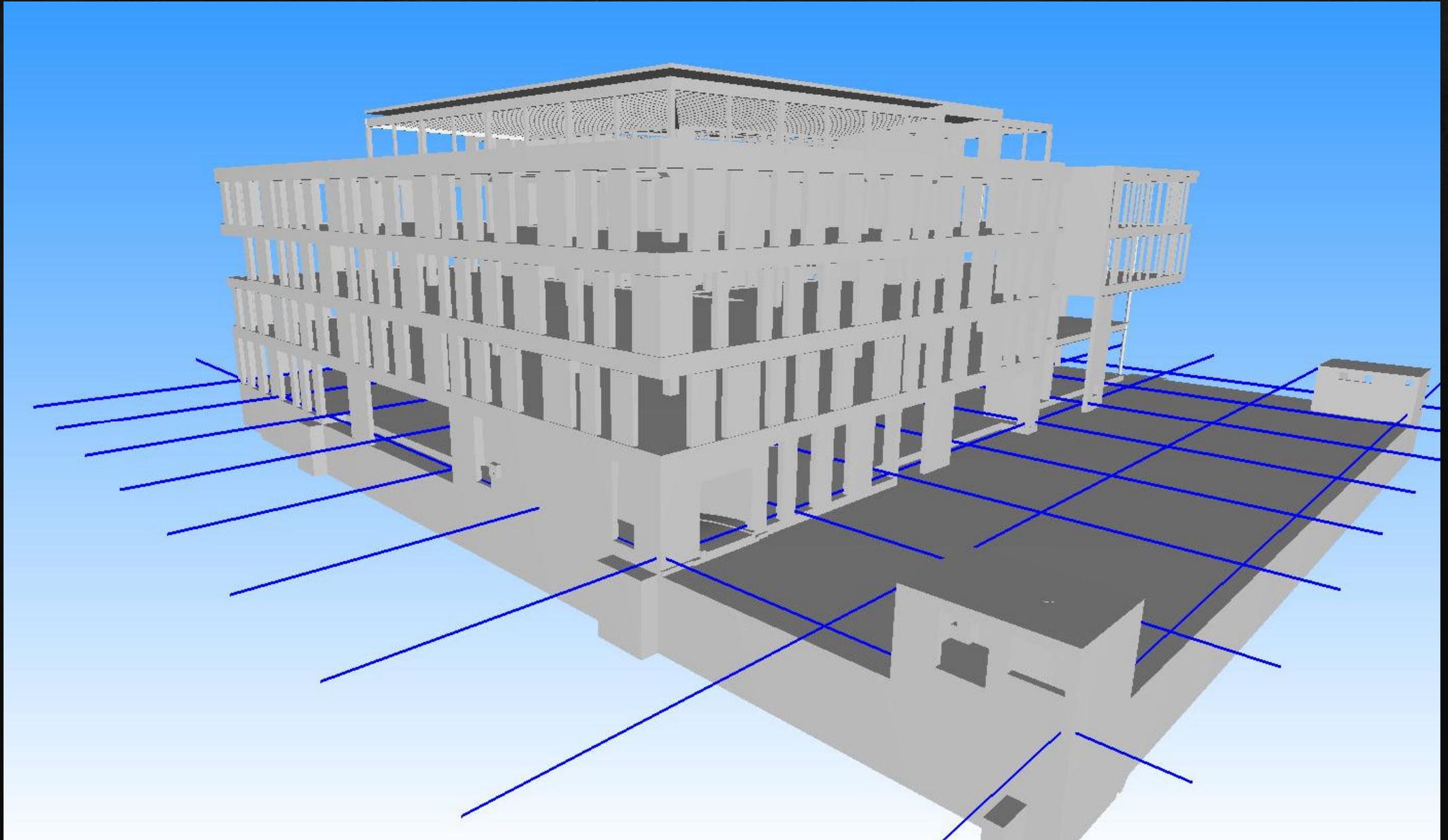
- Übernahme 3D-Planung
- Vermessung vor Ort
- Bauwerkskontrolle
- Weitere Auswertung



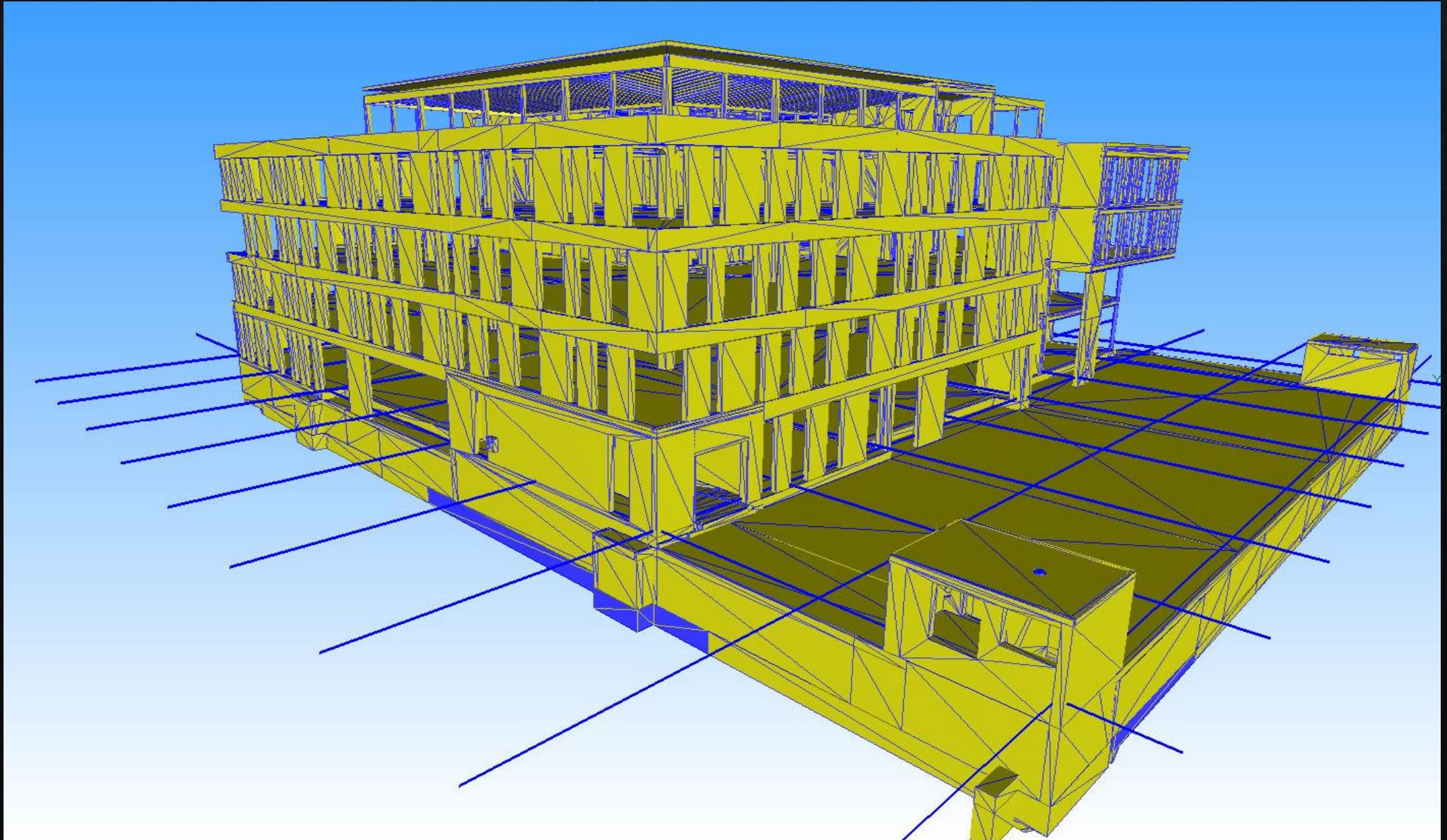


## Übernahme der Planungsdaten

# Übernahme der 3D-Planung



# Übernahme der 3D-Planung





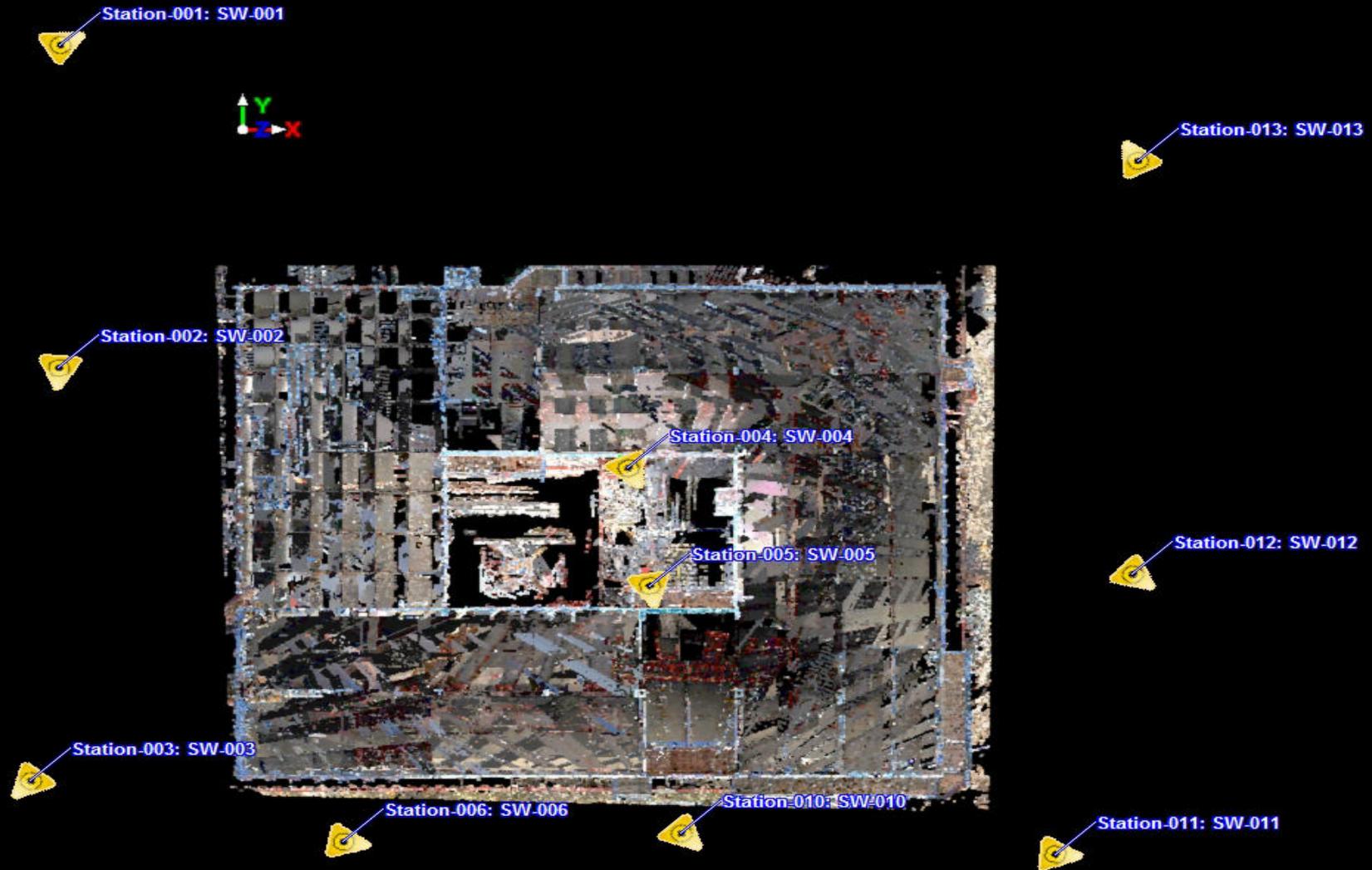
**Vermessung vor Ort**

# Vermessung mittels 3D-Laserscanning

[www.galileo-ip.de](http://www.galileo-ip.de)



# Vermessung mittels 3D-Laserscanning



# Vermessung mittels 3D-Laserscanning

[www.galileo-ip.de](http://www.galileo-ip.de)



# Vermessung mittels 3D-Laserscanning

[www.galileo-ip.de](http://www.galileo-ip.de)



# Vermessung mittels 3D-Laserscanning

[www.galileo-ip.de](http://www.galileo-ip.de)



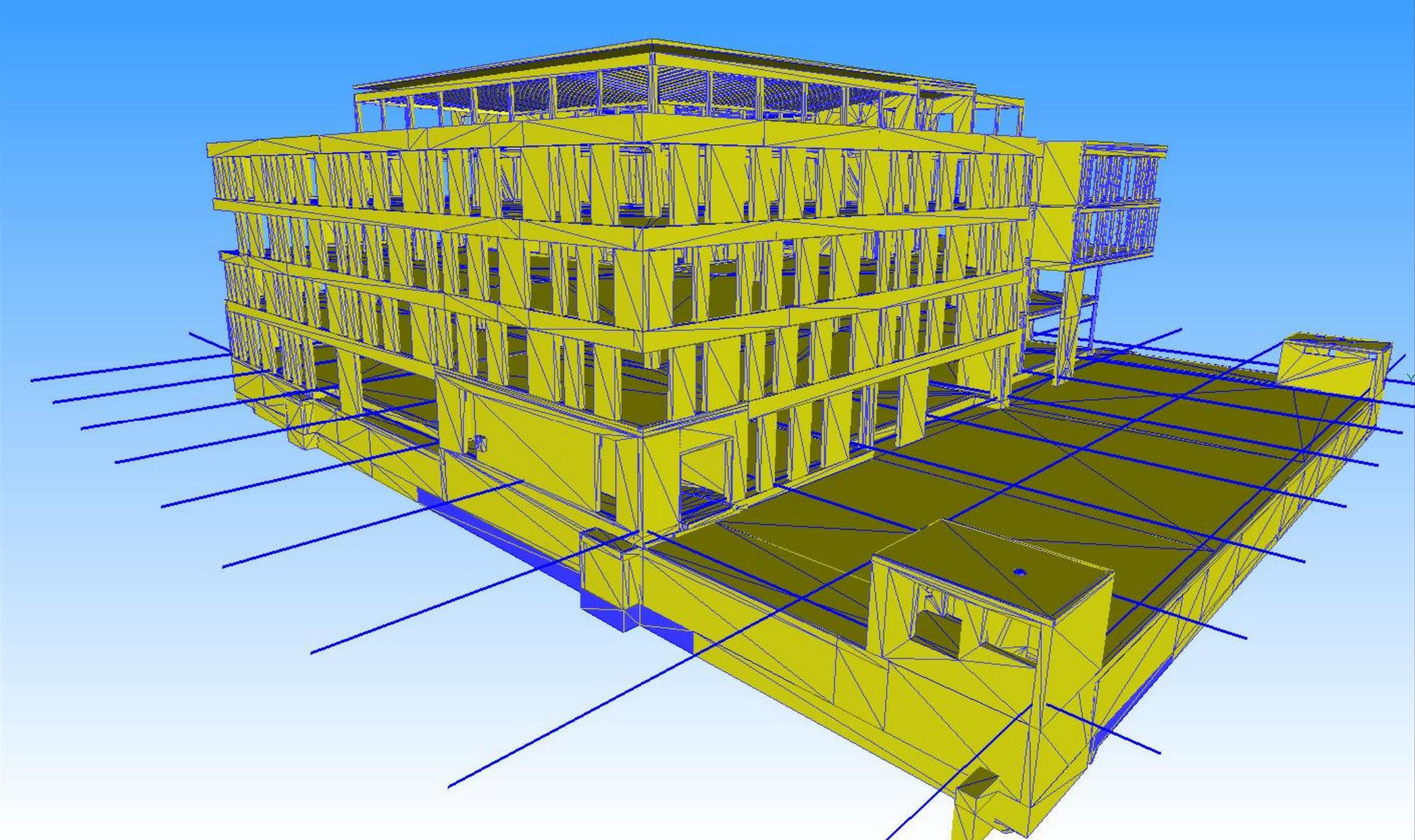
# Vermessung mittels 3D-Laserscanning

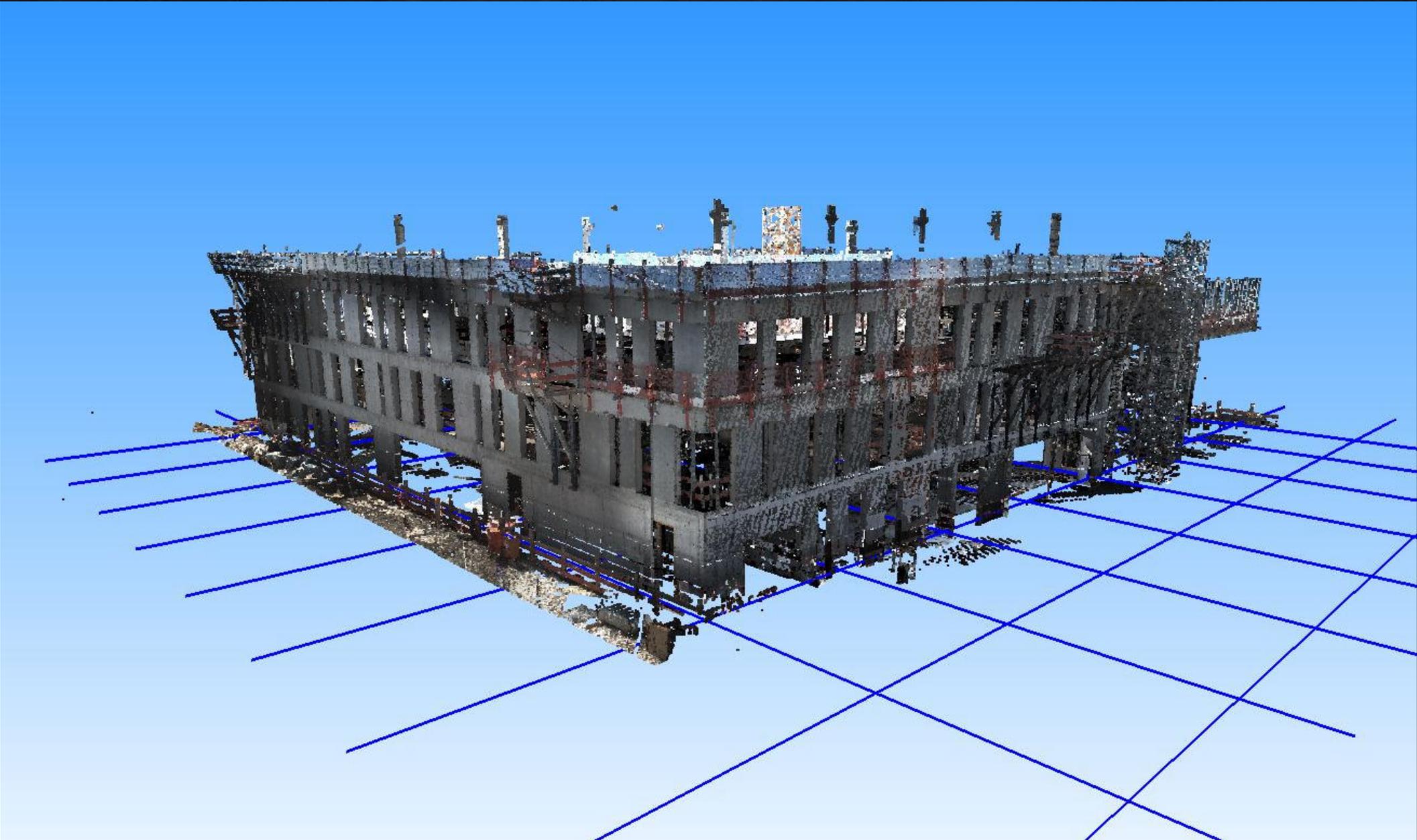
[www.galileo-ip.de](http://www.galileo-ip.de)

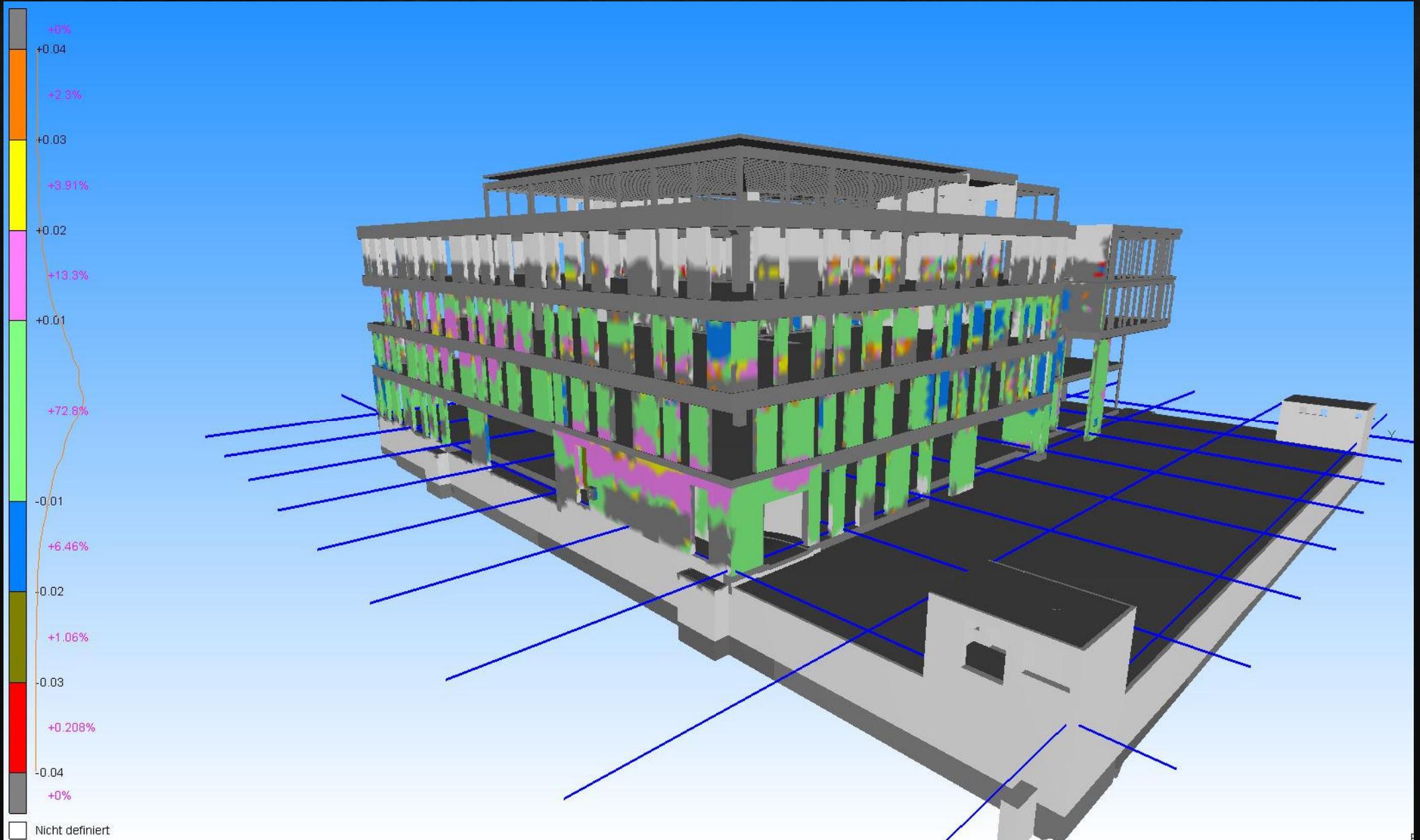


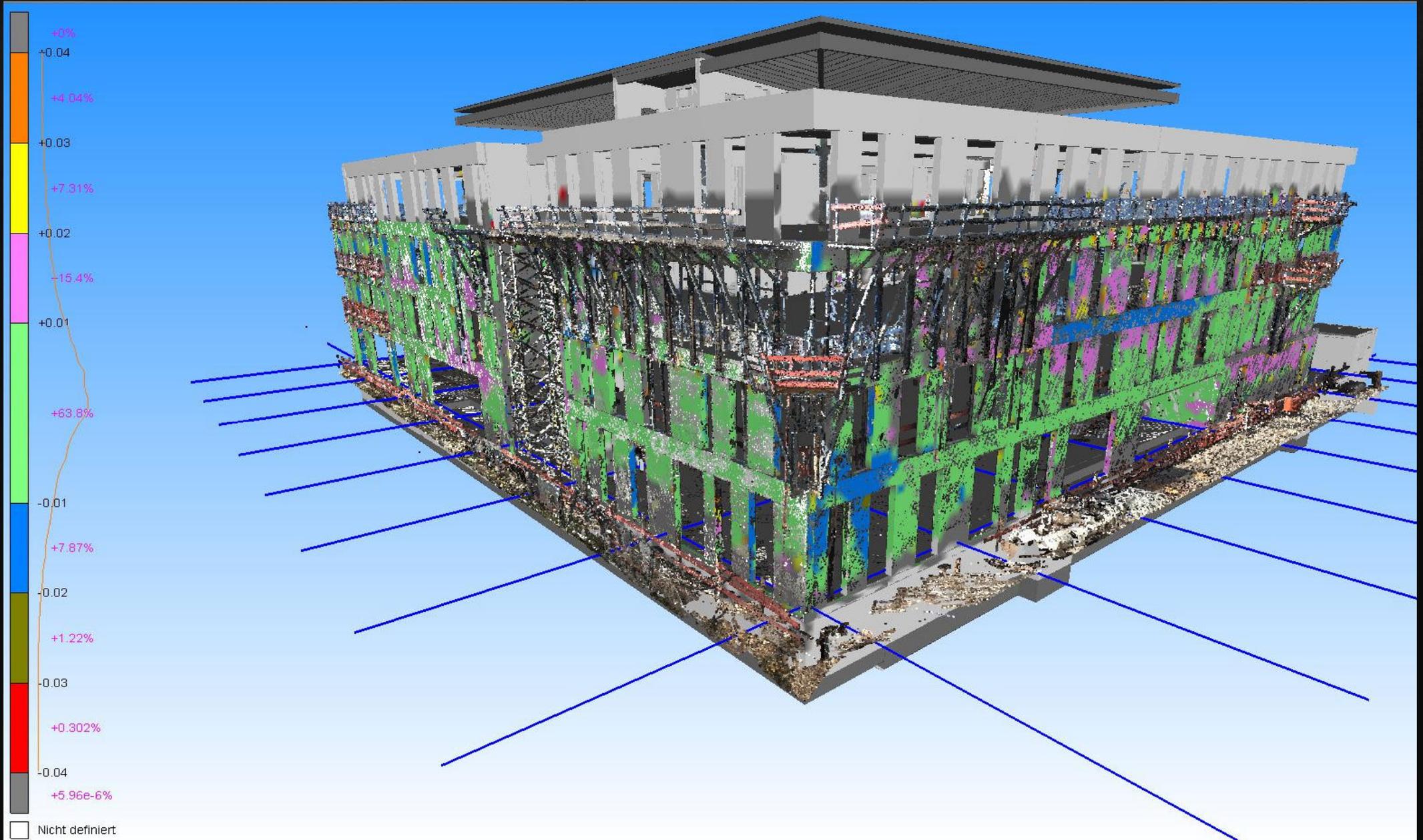


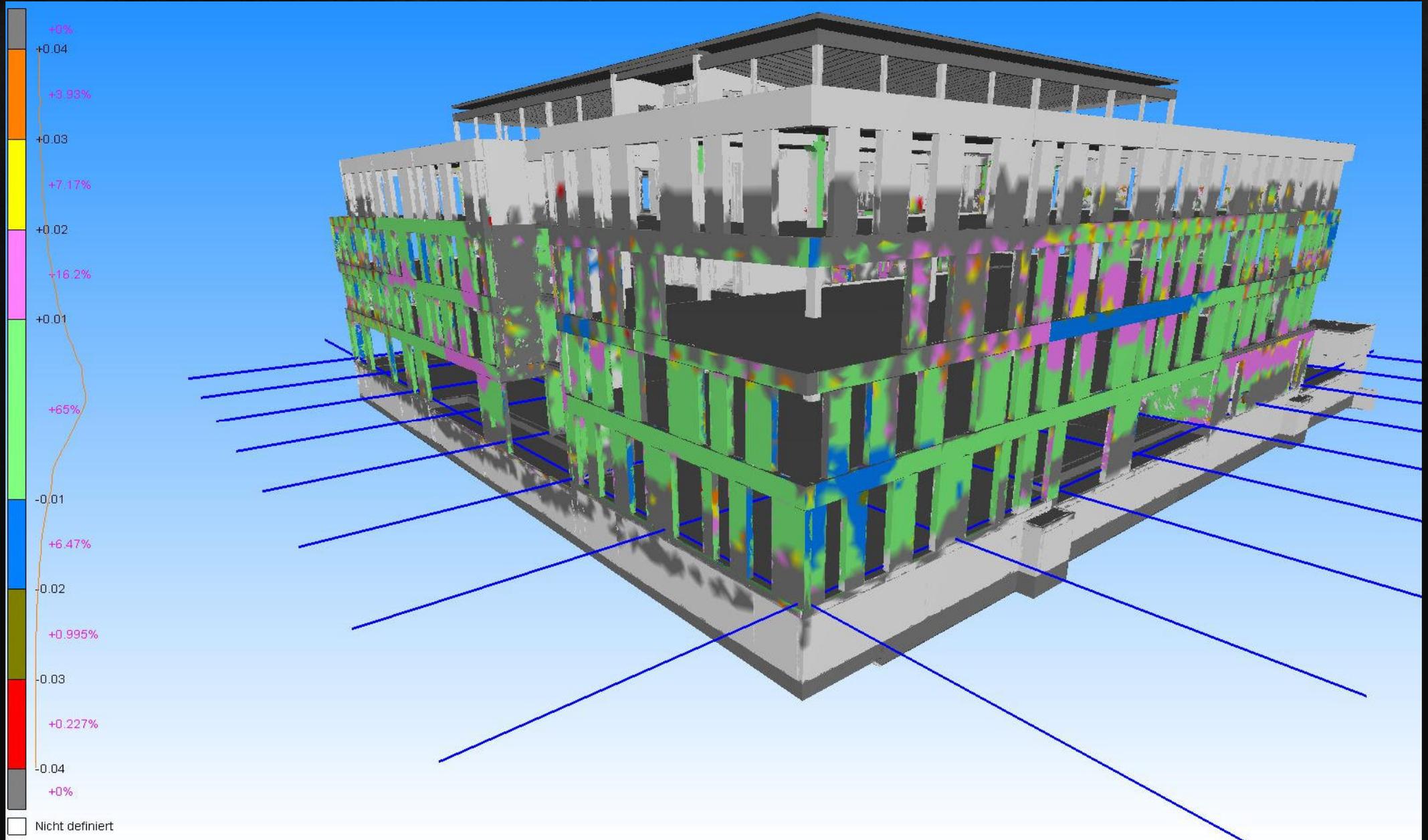
# Bauwerkskontrolle

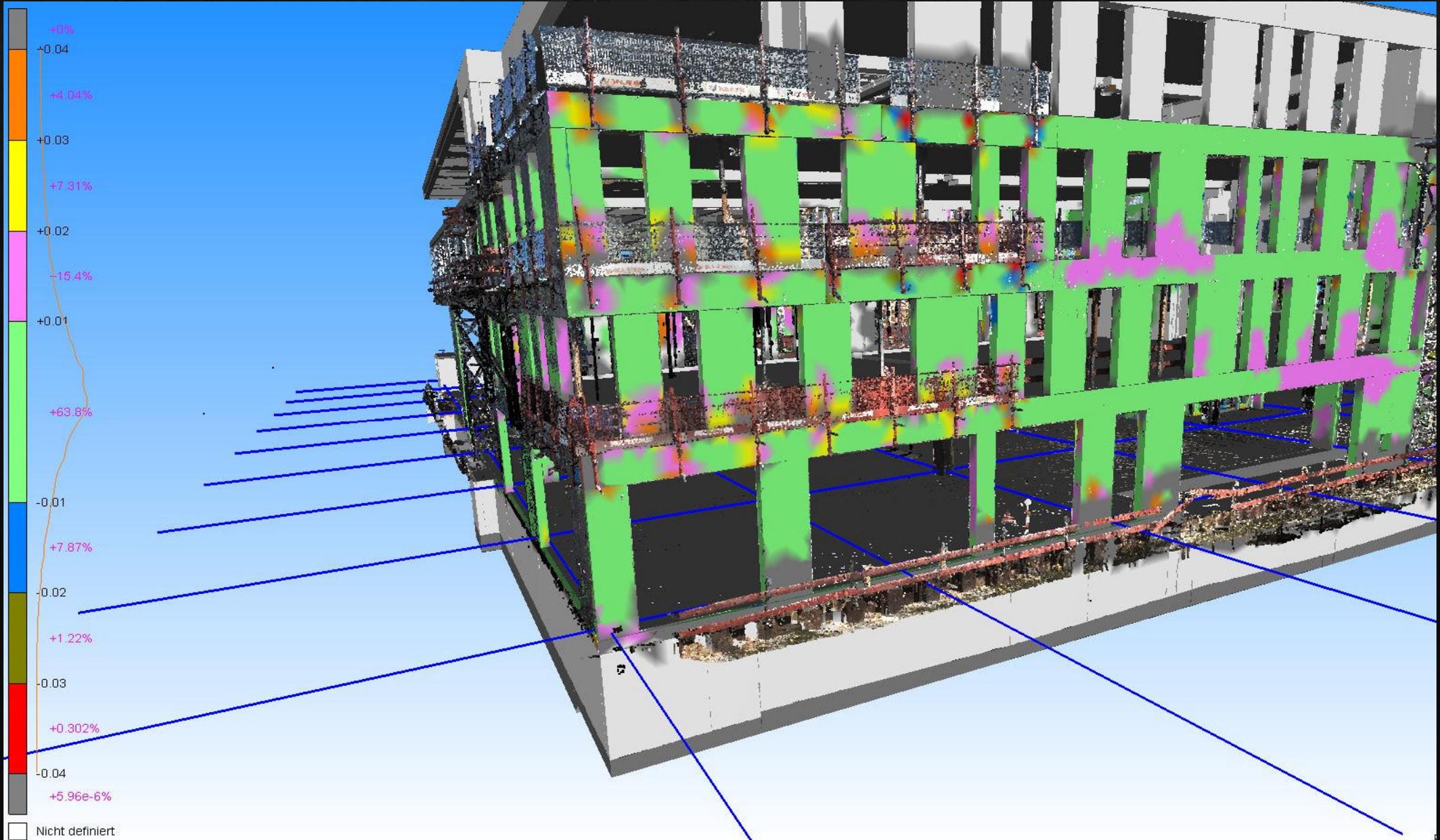




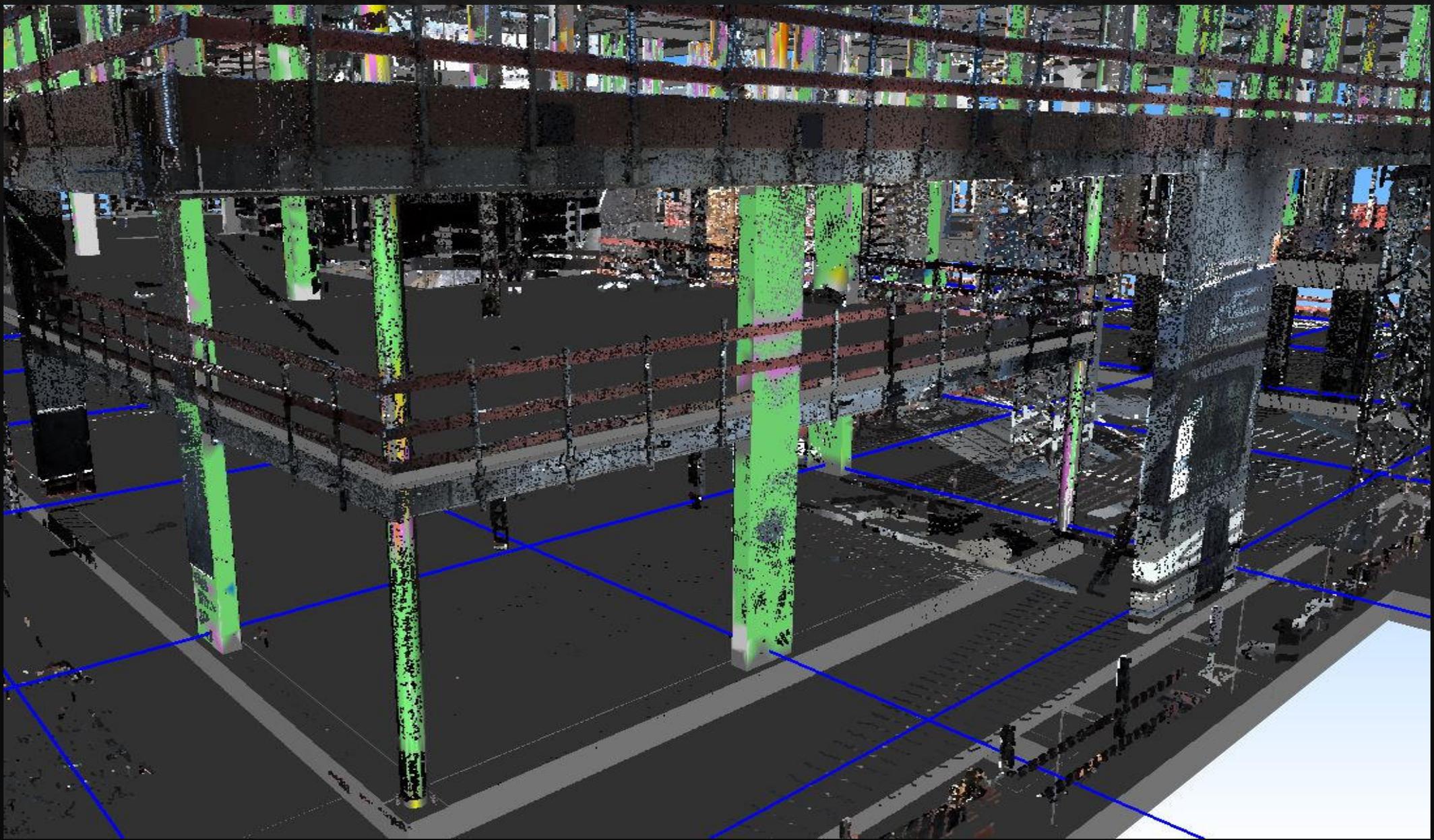


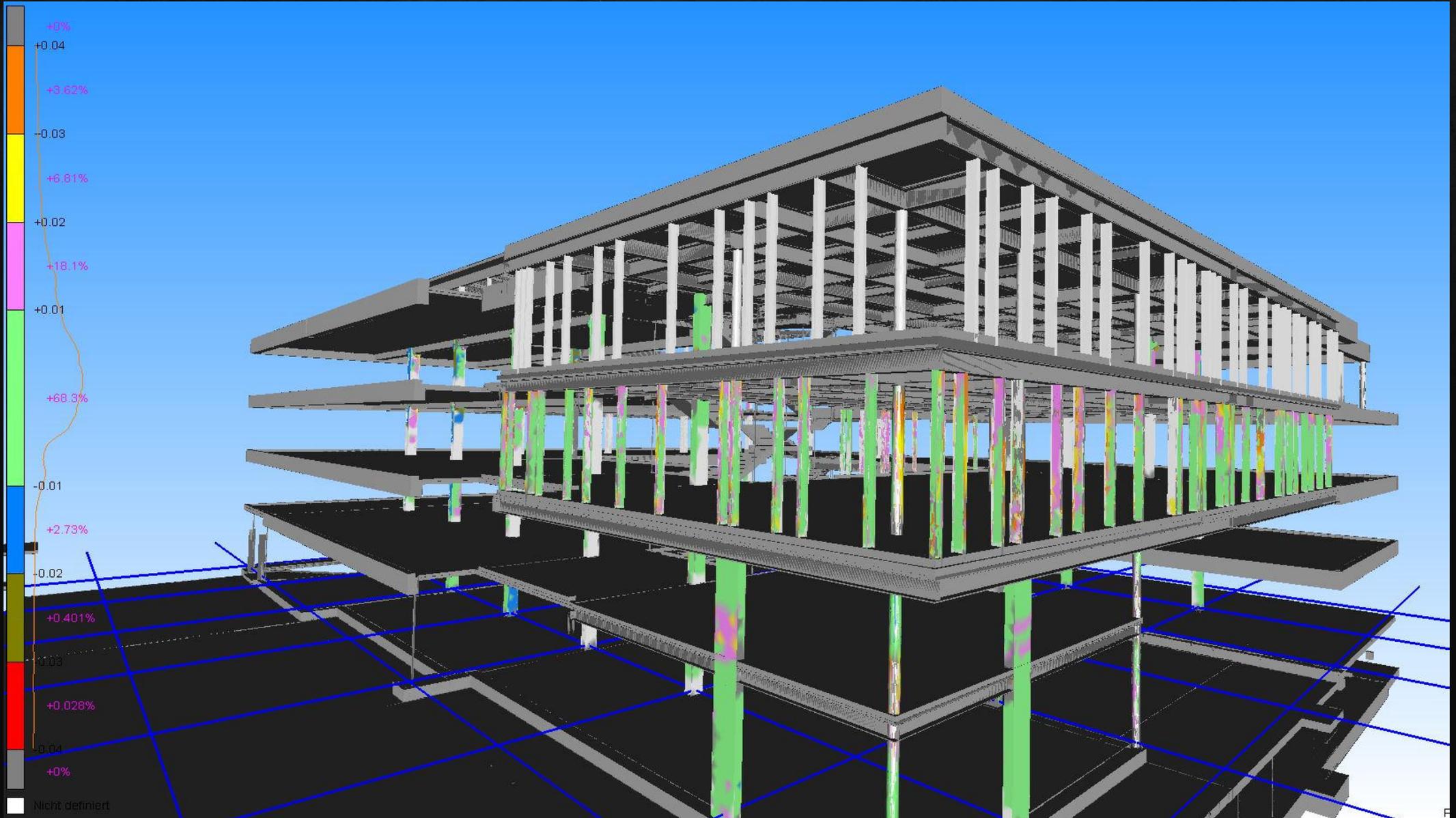






# Bauwerkskontrolle

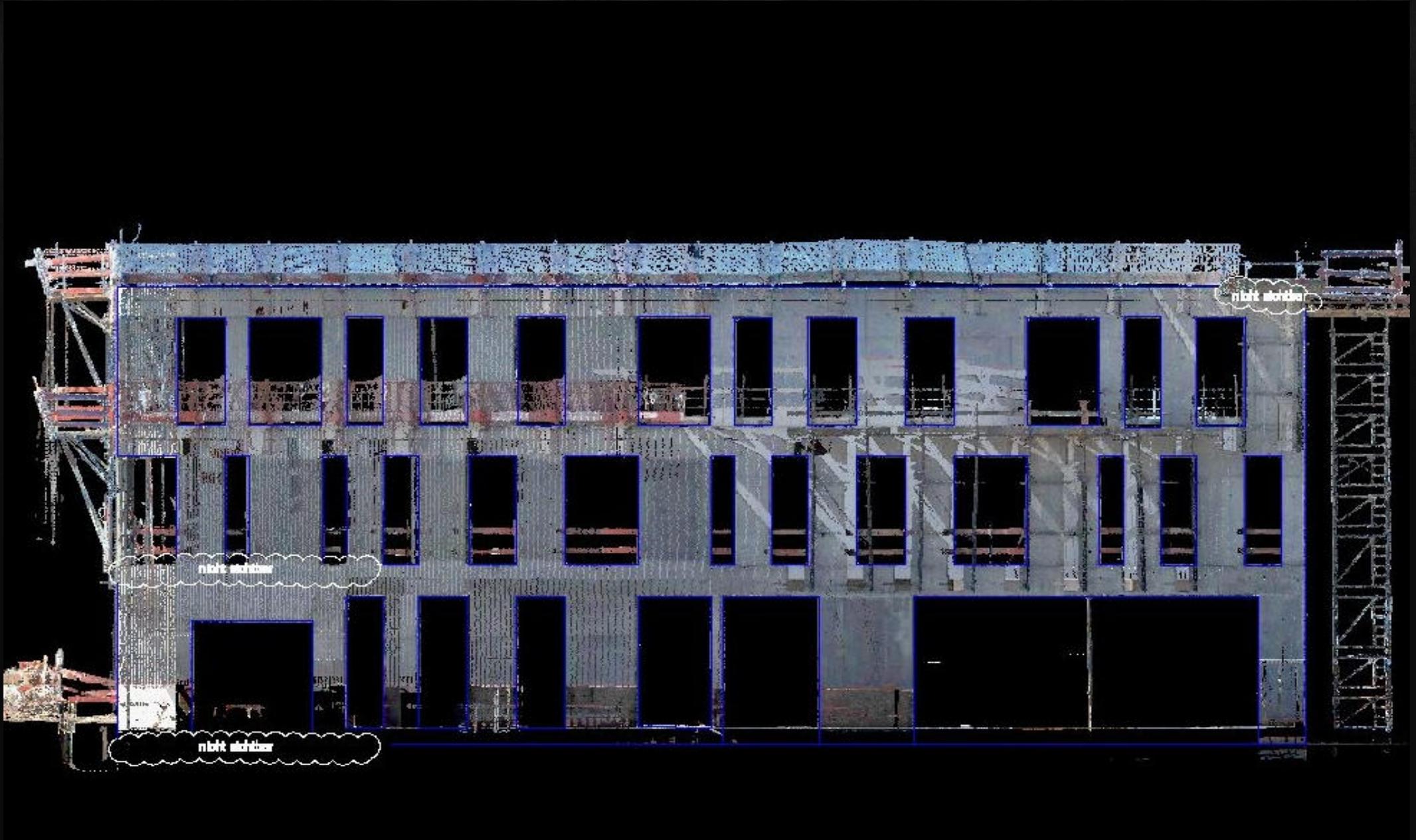






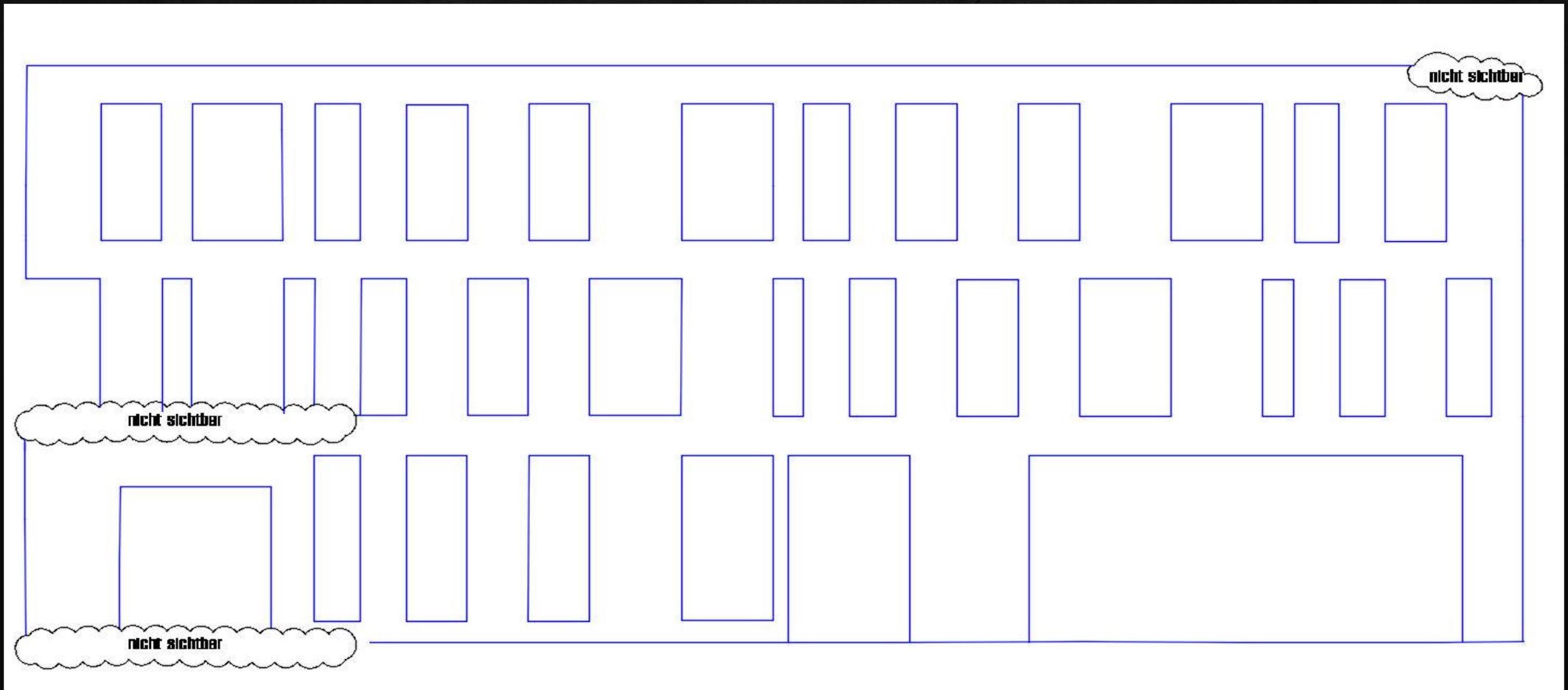
**Weitere Auswertemöglichkeiten**

# Weitere Auswertemöglichkeiten



# Weitere Auswertemöglichkeiten

- **Auswertung Bauwerkskanten**
- **Übergabe zur weiteren Bearbeitung**



**galileo-ip**  
Ingenieurvermessung

[www.galileo-ip.de](http://www.galileo-ip.de)

- 3D LASERSCANNING
- BAUVERMESSUNG
- INDUSTRIEVERMESSUNG
- INGENIEURVERMESSUNG
- LEITUNGSDOKUMENTATION
- PHOTOGRAMMETRIE

galileo -ip  
Ingenieure GmbH

Auf der Haide 2  
92665 Altenstadt W/N

Tel +49 (0) 9602 9 44 07-0  
Mail [info@galileo-ip.de](mailto:info@galileo-ip.de)



**galileo-ip**  
**... Vermessung goes BIM**