

Ingenieur Team 2

Berater, Ingenieure und Sachverständige für
Architektur-Vermessung + Software-Entwicklung

Realisierte Projekte seit 1991 (Auszug)



2008

Köln

Galeria Kaufhof Köln

Architekturgerechte Bestandsaufnahme des größten Warenhauses der Domstadt und der zweitgrößten Kaufhof-Filiale in Deutschland. Mit 36.000 m² Verkaufsfläche gilt das über 110 Jahre alte historische Baudenkmal als Flugschiff der Kaufhof AG. Die Vermessung erfolgte kombiniert per Laserscanning, Tachymetrie und Photogrammetrie.



2008

Bistum Rottenburg-Stuttgart

Kirchliche Standorte halten und entwickeln

Aufbau eines Informationssystems für das Halten und Entwickeln kirchlicher Standorte. Inbegriffen ist eine umfassende Gebäude- und Liegenschaftsverwaltung sowie ein Energiemanagement über alle Kirchengemeinden.



2007

Nürburg (Eifel)

Sie gab dem Ring ihren Namen: die Nürburg

Lasergestützte Bauaufnahme und denkmalpflegerische Dokumentation bis zur steingetreuen Darstellung.

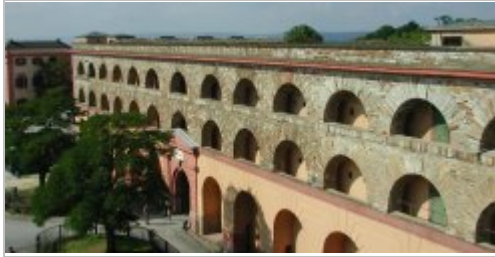


2007

Bergneustadt

NKF-Immobilienaufnahme in der Stadt Bergneustadt

Datenerfassung und Wertermittlung aller städtischen Immobilien für das Neue Kommunale Finanzmanagement (NKF).



2006

Koblenz

Festung Ehrenbreitstein

Lasergestützte Bauaufnahme und denkmalpflegerische Dokumentation bis zur steingetreuen Darstellung.

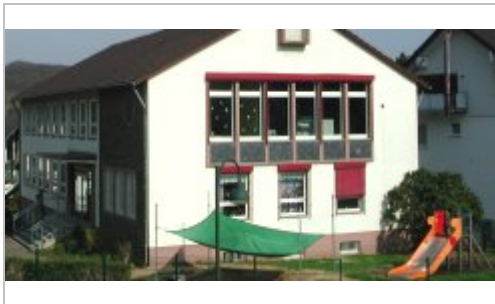


2006

Bistum Münster

Schulen im Bistum Münster

Anwendung eines innovativen Verfahrens der QP-begründeten Bestandsaufnahme zur wirtschaftlichen Übernahme eines heterogenen Planbestandes sowie Integration eines webbasierten Informationssystems zur Schulbauverwaltung. Insgesamt 32 Schulen mit rund 340.000 m² BGF.



2005

Lohmar

Gebäude- und Liegenschaftsverwaltung in der Stadt Lohmar

NKF-Erfassung aller städtischen Immobilien und Aufbau eines webbasierten Informationssystems zur Verwaltung aller Gebäude und Liegenschaften einschließlich der Ermittlung des vorsichtig geschätzten Verkehrswertes nach dem Neuen Kommunalen Finanzmanagement (NKF).



2004

Köln

Controlling des Projekts "Zukunft heute" im Erzbistum Köln

Realisierung eines Informationssystems für das Controlling der pastoralen Neuordnung im Erzbistum Köln.

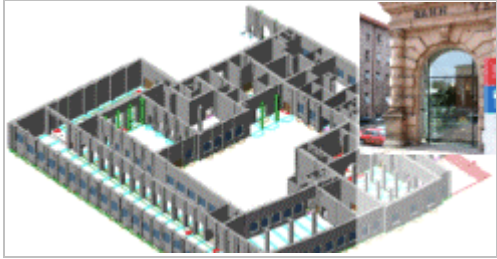


2004

Remscheid

Immobilienaufnahme in der Stadt Remscheid

NKF-Datenerfassung städtischer Immobilien wie Rathaus, Verwaltungsgebäude, Schulen, Kindergärten, Wohngebäude und vieles mehr



2003

Nürnberg

Deutsches Verkehrsmuseum

Bestandsaufnahme und Dokumentation als dreidimensionales Gebäudemodell.



2001

Mannheim

Flächenverrechnung auf Kostenstellen in Kliniken

Realisierung eines Informationssystems für das Klinikum Mannheim zur Verwaltung des Baubestandes und zur Flächenverrechnung auf Kostenstellen.



2000

Bistum Münster

Pfarrhäuser im Bistum Münster

Architekturgerechte Bestandsaufnahme von rund 600 Pfarrhäusern mit insgesamt rund 380.000 m² BGF. Zusätzlich Realisierung eines grafischen Informationssystems (GIS) zur Verwaltung aller Immobilien: Kirchen und Kapellen, Pfarrhäuser, Pfarrheime, Kindergärten usw.

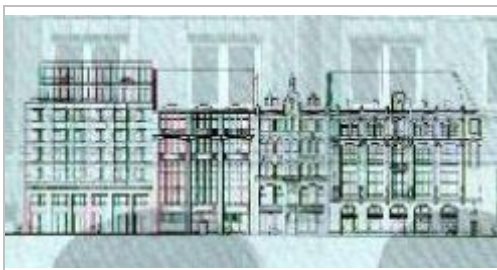


1999

Mannheim

Zentrale der MVV Energie AG

Bestandsaufnahme aller Liegenschaften für die Bauabteilung und das Facility Management der MVV Energie AG. Gesamtfläche ca. 90.000 m² BGF. Die Darstellungstiefe reichte von allgemeiner Topografie im Außenbereich bis in Details der Büroeinrichtung.



1998

Berlin

Haus der Demokratie

Aufmaß der ehemaligen Stätte der friedlichen Bürgerrevolution 1989, heute Sitz des Deutschen Beamtenbundes. Die Bauaufnahme war der Beginn einer Reihe von Vermessungen zur Instandsetzung des kulturhistorisch wertvollen Gebäudeensembles in der Friedrichstraße in Berlin-Mitte. Gesamtfläche ca. 80.000 m² BGF.





1997

Neuhardenberg

Schloss Neuhardenberg

Denkmalgerechte Bauaufnahme bis zur Darstellungstiefe 1:1 von Schloss, Orangerie und zweier Kavaliershäuser. Das Schloss ist heute der Repräsentationssitz des Deutschen Sparkassen- und Giroverbandes e. V.



1996

bundesweit

Hauptbahnhöfe Nürnberg, Bremen u. a.

Denkmalgerechte Bauaufnahme kulturhistorischer Empfangsgebäude. Der Nürnberger Bahnhof markiert 1996 den Beginn einer Vielzahl von Bauaufnahmen, die bis heute andauern; darunter die Bahnhöfe Bremen, Hamburg, Kiel, Lübeck, Rostock, Stralsund, Essen, Köln-Deutz, Aachen und viele mehr.



1993

Deutschland, Belgien

Galeria Kaufhof

Maßliche Bestandsaufnahme von Warenhäusern und Zentralläger der Kaufhof AG in Brüssel, Leuven, Mechelen, Köln, Halle, Kassel, Mainz, Chemnitz und vielen anderen Städten.



1992

Hannover

Pelikan-Stammwerk in Hannover

Vollständige Bestandsaufnahme des historischen Pelikan-Stammwerks an der Podbielskistraße in Hannover. Das in den Jahren 1995 bis 2001 mehrfach mit Architekturpreisen ausgezeichnete Pelikan-Viertel war Teil der Expo 2000.



1991

Essen

Zeche Carl in Essen

Verformungstreue Bauaufnahme im Zuge der Internationalen Bauausstellung IBA Emscher Park (1989 - 1999).