

  
M&P®  
CREATING  
ADDED  
VALUE

2025/26

Das Magazin der  
M&P Gruppe

ZUHÖREN. BERATEN. UMSETZEN.

# Digitalisierungsprofi

bgis Kreative Ingenieure GmbH – M&P Partner für innovative 3D-Planung.



Die Berliner 3D-Spezialisten bgis erfassen, modellieren und visualisieren Objekte und Gebäude – für innovative 3D-Planungsmodelle, die klassische Ansichten, Grundrisse und Schnitte perfekt ergänzen. Und wie M&P steht auch bgis für digitale Leidenschaft, Präzision und Kreativität in jedem Kundenprojekt.

Digitale Kompetenz für jede Dimension: Die bgis Kreative Ingenieure GmbH (bgis) bietet ein vielseitiges Portfolio rund um die Erfassung, Modellierung, Dokumentation und Visualisierung von Wohn- oder Gewerbeimmobilien, technische Gebäudeausrüstung oder Industrieanlagen. Mit modernster Technik

und einem klaren Blick für Details schafft bgis die digitale Grundlage für präzise Planung und effiziente Umsetzung.

Für die geometrische Erfassung kommen Laserscanner, Mobile-Mapping-Systeme, Drohnen und photogrammetrische Verfahren

zum Einsatz. Aus den daraus abgeleiteten Pointclouds entstehen punktgenaue 3D-Modelle für fast alle gängigen Softwarelösungen. Ergänzend erstellt bgis klassische 2D-Grundrisse, Ansichten und Schnitte – genau abgestimmt auf die Anforderungen von Planung, Ausführung und Betrieb.

## Bestandsdokumentation von HLS-Systemen im Fokus

2025 hat bgis als Miteigentümer der METRION eine Vielzahl von Projekten für M&P umgesetzt – mit Schwerpunkt auf der Bestandsdokumentation von HLS-Systemen in der Gebäudetechnik. Auch eigene Projekte von METRION wurden erfolgreich akquiriert.

Neben den Projekten in der Gebäudetechnik erstellten die Berliner Digitalexperten zudem klassische 3D-Modelle für die Architektur und erstmals 3D-Geländemodelle für

die Planung von Gebäudestandorten. Angesichts der stetig steigenden Anforderungen in der Bau- und Immobilienbranche vergrößert sich zugleich die Bandbreite der von bgis ausgeführten Leistungsteile.

Jedes dieser Projekte schafft mit einer verlässlichen Datentiefe die Grundlage für nachhaltige Planung und digitale Weiterverarbeitung im Lebenszyklus eines Bauwerks. Durch den Einsatz modernster Messtechnologien und die konse-

quente Umsetzung von BIM-Standards entstehen digitale Abbilder, die Planern und Bauherren gleichermaßen Sicherheit und Transparenz bieten.

Die enge Zusammenarbeit der bgis mit M&P und der METRION verbindet technologische Innovation mit praxisnaher Ingenieurkompetenz – ein Zusammenspiel, das in den gemeinsamen Projekten eindrucksvoll sichtbar wird.

## Mobilität und Flexibilität – deutschlandweit und darüber hinaus

Ob im urbanen Umfeld, auf weitläufigen Industrieanlagen oder in schwer zugänglichen Bereichen – bgis ist überall dort, wo präzise Daten gefragt sind. Mit einem hochmobilen Team, modernster Ausrüstung und flexiblen Workflows realisiert das Unternehmen

Projekte in ganz Deutschland und über die Landesgrenzen hinaus.

Diese hohe Beweglichkeit und Anpassungsfähigkeit sind entscheidende Erfolgsfaktoren: Sie ermöglichen es, komplexe Aufgaben zeitnah, effizient und in gleichblei-

bend hoher Qualität zu bearbeiten. Dabei steht der Anspruch im Vordergrund, für jeden Kunden die bestmögliche digitale Lösung zu entwickeln – individuell, verlässlich und zukunftsorientiert.

## Digitale Modelle mit echtem Kundenmehrwert für smarte Gebäude



Baucontrolling, präzise Datenaufbereitung und die Optimierung von 3D-Planungsmodellen für den Einsatz in Facility-Management-Systemen ergänzen das bgis-Leistungsspektrum gezielt für anwendungsorientierte Lösungen. Kunden profitieren von effizienteren Planungsprozessen, reduzier-

tem Verwaltungsaufwand und einer transparenten Datengrundlage für den gesamten Gebäudelebenszyklus. Die von bgis erstellten digitalen Modelle ermöglichen einen smarten, wirtschaftlichen und nachhaltigen Gebäudebetrieb – heute und in Zukunft.

