

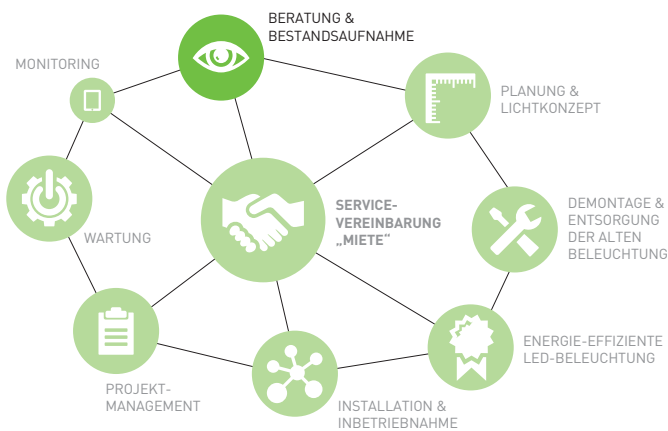


**JETZT MIT LIGHT AS A SERVICE
VOM RUNDUM-SORGLOS-PAKET
PROFITIEREN**

BIM AS A SERVICE

DIGITALE BESTANDS-
ERFASSUNG AUF DEM
NÄCHSTEN LEVEL

www.light-as-a-service.de



Mit Light as a Service von TRILUX erhalten Unternehmen eine maßgeschneiderte, hocheffiziente und nachhaltige Beleuchtungsanlage und zahlen dafür eine monatliche Miete, die alle Bausteine beinhalten kann. Bilanzneutral und ohne eigene Investitionen. BIM as a Service ist als Teil dieses Rundum-Sorglos-Paketes oder auch als einzelner Service im Rahmen einer Beleuchtungs-sanierung buchbar.

BIM AS A SERVICE

Im Rahmen anstehender Sanierungsprojekte fehlen häufig digitale Gebäudepläne, die eine Bestands- erfassung deutlich vereinfachen. Damit fehlt es auch im Hinblick auf zukünftige Umbaumaßnahmen an einer verlässlichen Planungsgrundlage.

BIM as a Service bietet eine digitale Bestandserfassung von Gebäuden auf technisch höchstem Niveau. Dank 3D Laserscan und BIM Modellierung profitieren Unternehmen von digitalen und aktuellen Planungsunterlagen ihrer Infrastruktur im 3D-Modell. Diese vereinfachen nicht nur die Lichtplanung und anstehende Umbaupla- nungen sondern auch nachträgliche Sanierungsprojekte anderer Gewerke. Das erhöht Genauigkeit, Transparenz und Effizienz.

Was ist BIM?

Building Information Modeling (BIM) ist eine innovative und digitale Planungsmethode für den Bau von Neu- und Bestandsgebäuden. Es basiert auf einer kollaborativen, methodischen und transparenten Zusammenarbeit aller Baubeteiligten. Dabei steht der gesamte Lebenszyklus eines Gebäudes von der Planung bis zum Abriss sowie die Nachhaltigkeit im Fokus.



5DScan Worldwide GmbH
Ihr BIM Partner

BIM as a Service ist ein TRILUX Service in Kooperation mit 5D Scan Worldwide – der Spezialist für die Erstellung digitaler Zwillinge, 3D-Modelle, Laser Scanning und Bestandsvermessung.

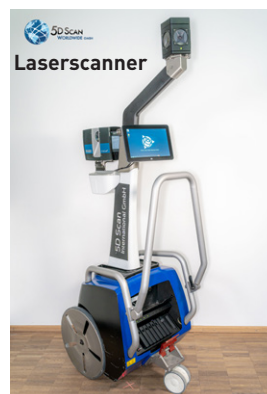


Ihre Vorteile mit BIM as a Service:

- Digitale Bestandserfassung umfassender Objektinhalte (zum Beispiel Technische Gebäudeausstattung, Beleuchtung) ohne Betriebsunterbrechungen
- Genaue 3D-Planungsgrundlage (z. B. *.dwg) für Sanierungsmaßnahmen der Beleuchtung und anderer Gewerke
- BIM-konforme Datenbereitstellung in etablierten Formaten (*.rvt, *.ifc)
- Zeit- und Kostenersparnis im gesamten BIM-Kollaborationsprozess
- Förderfähig als Umfeldmaßnahme im Rahmen einer energetischen Sanierung

Die Technologie:

- Modernste 3D-Laser-Scan-Technologie (LIDAR)
- Hochgenau in Methode und Scanergebnis (bis zu 1 mm Auflösung)
- Scanleistung bis zu 90.000 m²/Tag
- Georeferenziertes Scan-Verfahren
- 360 Grad Fotodokumentation



Die Lichtplanung:

- Lichtberechnung mit professioneller Software
- 3D Visualisierung des Lichtkonzeptes
- Detaillierte Ergebnisdokumentation
- Verwendung der TRILUX Leuchtenmodelle im REVIT Format

Interessiert?

Jetzt Angebot anfordern oder Beratungstermin vereinbaren!



TRILUX Vertrieb GmbH

Heidestraße 4

59759 Arnsberg

scan2bim@trilux.com