

Digital automatisierte Nichtwohngebäude: Effizient und produktiv?



Europas größter unabhängiger
Multitechnikanbieter

Umsatz: **5,3 Mrd. EUR**

Mitarbeiter: **> 38.000**



Länderpräsenz: **35**

Standorte **~ 550**

Dipl.-Ing. Andreas Wokittel VDI

SPIE GmbH

Alfredstraße 236

45133 Essen

Tel.: +49 201 824-8032

Fax: +49 201 824-2270

info-spiegmbh@spie.com

Digital automatisierte Nichtwohngebäude:
Effizient und produktiv?



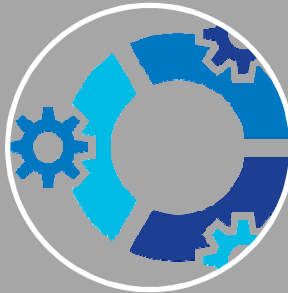
Die Frage für die verschiedenen Marktteilnehmer ist nicht mehr: „Kommt die Digitalisierung auch im Gebäudebereich“! Die Aufgabe für alle ist: „Überleben in einer digitalen Welt“ !

Digital automatisierte Nichtwohngebäude: Effizient und produktiv?

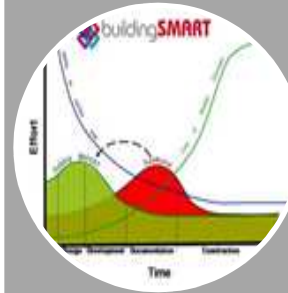


Partnerschaftliche
Zusammenarbeit

Risiken und
Nutzen teilen



Bedarfsplanung



Verstärkte Planung
in frühen Phasen



Anpassung
rechtlicher
Grundlagen

Vertragsmodelle
Vergabe

BIM ist eine Querschnittsdisziplin und bedeutet einen Kulturwandel

**Es wird neue Formen der Zusammenarbeit geben (müssen).
(Zusammengestellte) Daten werden wertvoller (verkaufbar) werden.**

Digital automatisierte Nichtwohngebäude: Effizient und produktiv?



Zeit ist Geld: Sparen Sie beides! Die Verknüpfung der Daten im Rahmen der Digitalisierung (Massendatenverarbeitung) führt zur enormen Aufwands-senkungen in allen Projektphasen!

Digital automatisierte Nichtwohngebäude: Effizient und produktiv?



Wir müssen Datensammler werden – in allen Phasen des Lebenszyklus von Gebäuden. Wer die Daten sammeln, zusammen fügen, auswerten und deuten kann, ist effizient(er) und produktiv(er).

Digital automatisierte Nichtwohngebäude: Effizient und produktiv?



Derzeit sind es „Pilotprojekte“, in ein bis zwei Jahren sind es „moderne Projekte“, in fünf Jahren ist die Digitalisierung im Gebäudebereich Standard.

Digital automatisierte Nichtwohngebäude: Effizient und produktiv?



Dipl.-Ing. Andreas Wokittel VDI

SPIE GmbH

Alfredstraße 236

45133 Essen

Tel.: +49 201 824-8032

Fax: +49 201 824-2270

info@spie.de

**Willkommen im Morgen.
Danke für Ihre geschätzte Aufmerksamkeit.**