



Ihr Planungsbüro für Gebäudetechnik

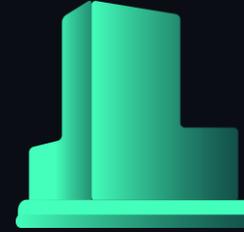
# UNSERE DNA

„Wenn der Wind der Veränderung weht, bauen die einen Mauern und die anderen Windmühlen.“

Vincent van Gogh



Berlin | Rostock | Hamburg  
Augsburg | München



hospitality, office,  
living, retail & other



50 Mitarbeiter:innen  
Ø 31 Jahre



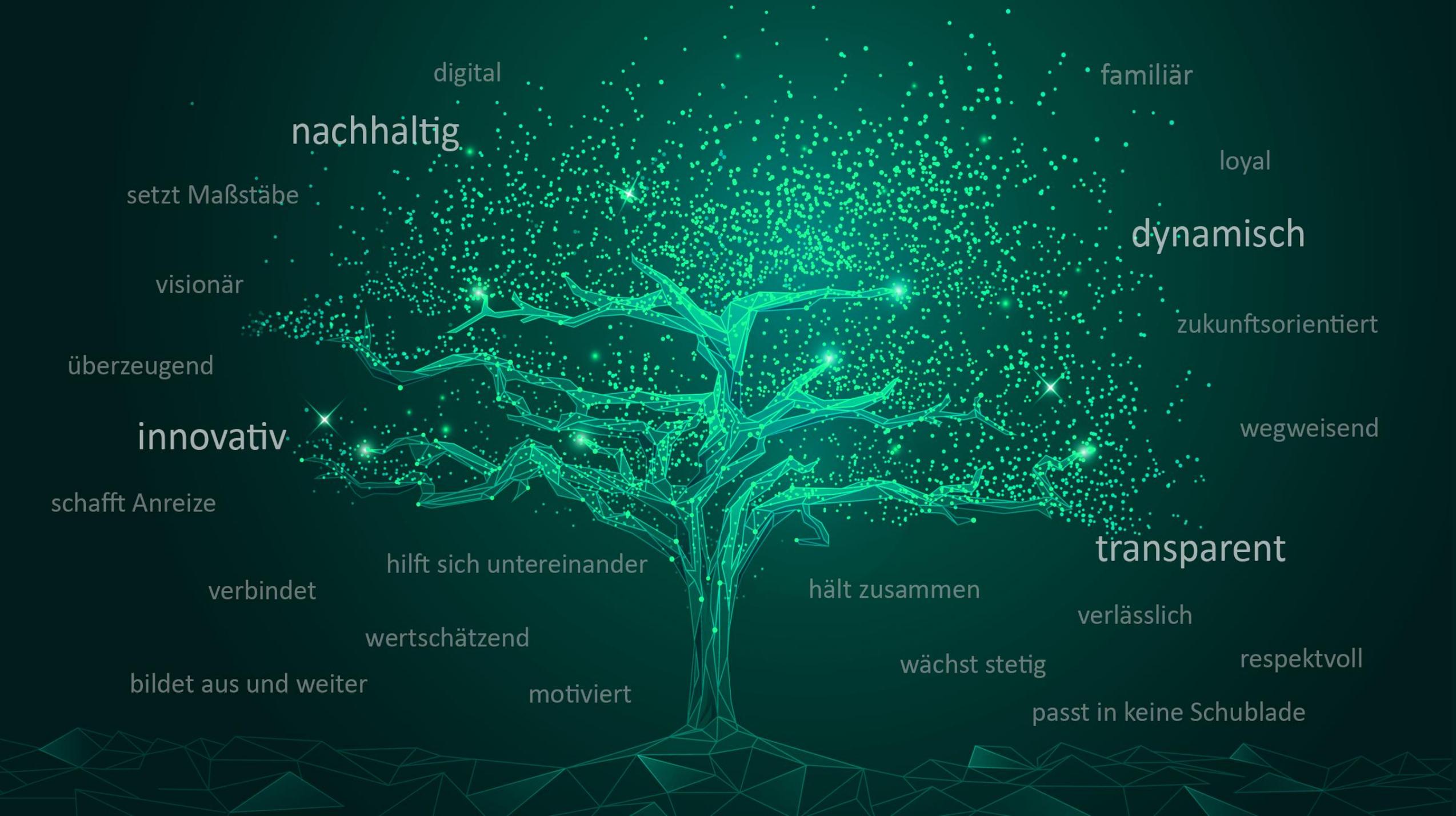
education in house  
- DESwiki



ca. 1,35 Mrd.€  
Gesamtprojektvolumen  
in Planung



IT software development  
DES tool | BIM aprovide



digital

familiär

nachhaltig

loyal

setzt Maßstäbe

dynamisch

visionär

zukunftsorientiert

überzeugend

wegweisend

innovativ

schafft Anreize

transparent

verbindet

hilft sich untereinander

hält zusammen

verlässlich

wertschätzend

respektvoll

bildet aus und weiter

motiviert

wächst stetig

passt in keine Schublade

# Mitarbeiter:innen ein Podium geben

Chancengleichheit

Flache Hierarchien

Deine Impulse zählen



Das Planungsbüro für  
Gebäudetechnik

DES



TGA DESIGN

# Kooperationspartner





DIGITALISIERUNG

cloud based

Collaboration

lean & agil



Made  
with



- ### Themenbereiche
- Administratives
  - TGA-Planung
  - Hilfecenter
  - Planungssoftware

### Abonnements



Sie haben kein Abonnement. Fügen Sie ein Abonnement hinzu, um immer auf dem Laufenden zu bleiben.

- ### Neueste Meldungen
- Steven Hundt (Steven Hundt) erstellt neues Training: vor etwa 3 Stunden  
Revit-Cloud | Einführungskurs in das Cloudworking
  - Steven Hundt (Steven Hundt) veröffentlicht: vor 2 Tagen  
Revit | Datei-Button lädt lange - Verlauf löschen
  - Steven Hundt (Steven Hundt) veröffentlicht: vor 2 Tagen  
BIMcollab ZOOM | Einführung und Umgang mit der Software
  - Der Themenbereich 'sonstige Software' wurde angelegt: vor 2 Tagen
  - Steven Hundt (Steven Hundt) veröffentlicht: vor 2 Tagen  
iINear | Der Family-Browser - Produktfamilien im iINear-Plugin
  - Steven Hundt (Steven Hundt) veröffentlicht: vor 5 Tagen



### Abonnement-Feed

Keine Beiträge zum Anzeigen.

### Aufgabenliste

vor 38 Minuten - ✓ 

Bitte schließen Sie, sobald möglich, den Kurs "Revit-Cloud | Einführungskurs in das Cloudworking" ab.

- ### Angesehene Beiträge
-  Revit-Cloud | Einführungskurs in das Cloudworking  
Kurs von Steven Hundt (Steven Hundt)  
vor 38 Minuten - 3 Aufrufe
  -  Revit-Cloud | Speicherort und Öffnen von lokalen Kopie  
Thema von Steven Hundt (Steven Hundt)  
vor 5 Tagen - 1 Aufruf
  -  BIMcollab ZOOM | Einführung und Umgang mit der Software  
Thema von Steven Hundt (Steven Hundt)  
vor 2 Tagen - 1 Aufruf
  -  Projekt LPh1 | 2.2.4 Voruntersuchung Niederschlagswasseranschluss  
Thema von Steven Hundt (Steven Hundt)  
vor 19 Tagen - 1 Aufruf
  -  Projekt LPh1 | 0.1 Allgemeine Ordnerstruktur im Projekt  
Thema von Steven Hundt (Steven Hundt)  
vor 2 Tagen - 3 Aufrufe





Cyberspace



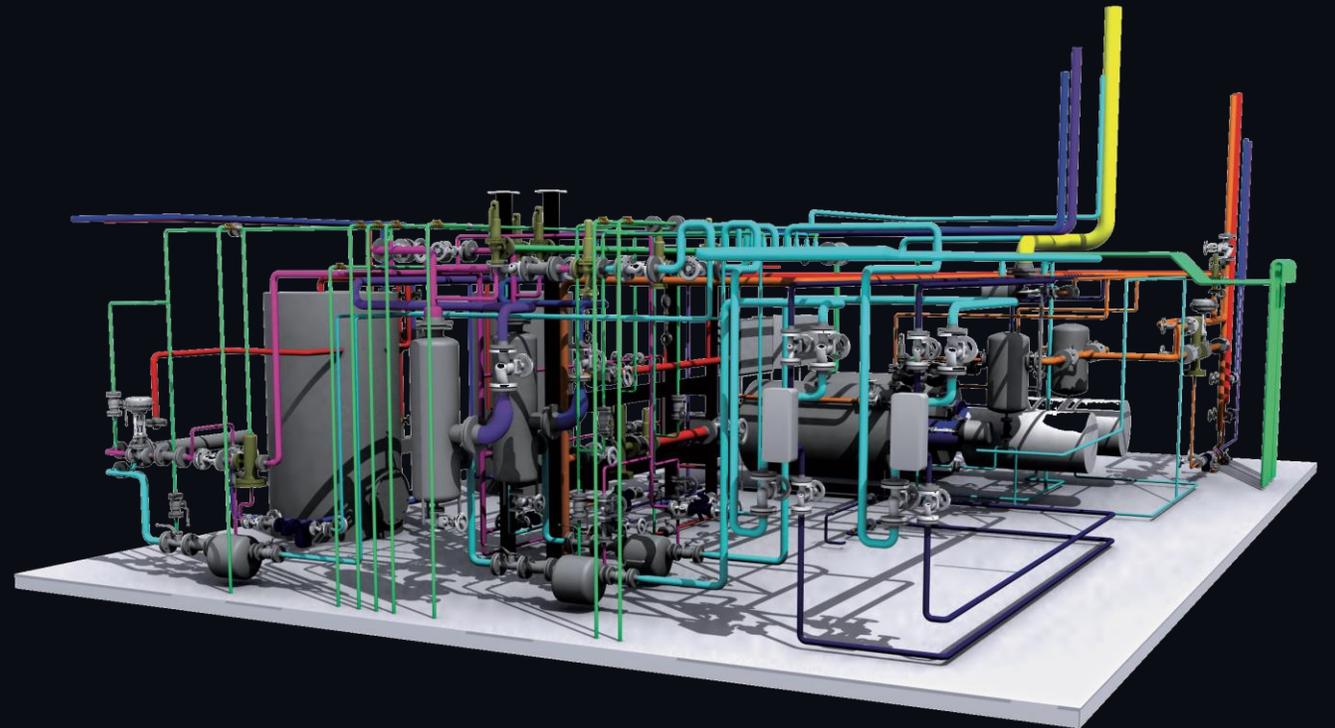
# WAS IST BIM?

Interdisziplinäres Arbeiten

Modellbasiertes  
Informationsmanagement

Prozessoptimierte Planung

Lückenlose Revision



3D-Konstruktionsmodell

4D Zeitplan

5D Kosten

6D Nachhaltigkeit

7D Informationen &  
Wartung



# BIM- Data based working

AR vs. Bauplan

Model based information vs.  
Bauprotokoll

Cost control vs.  
Nachtragsmanagement



# DEEP DIVE WITH BIM

Praxisbeispiel Spandauer Ufer







Lichtberechnungen

2044\_4\_AR\_XX\_GR\_01\_0001\_A\_FG ~... (3D) x

Objekte bemestern mit DBD-BIM

Modus Interaktives Raytracing

Es sind keine Objekte gewählt.

2021-04 DBDBIM V 12.0

WC-Becken

Konfigurator Leistungen + Baupreise Regeln der Technik Klassifikation

WC-Becken Tiefspül-WC Sanitärporzellan wandhängend [St]

Einheitspreis	Zeitansatz	Löhne	121,26 €
<b>435,67</b>	<b>2,576</b>	Stoffe	314,41 €
EUR / St	h / St	Geräte	0,00 €
		Sonstiges	0,00 €

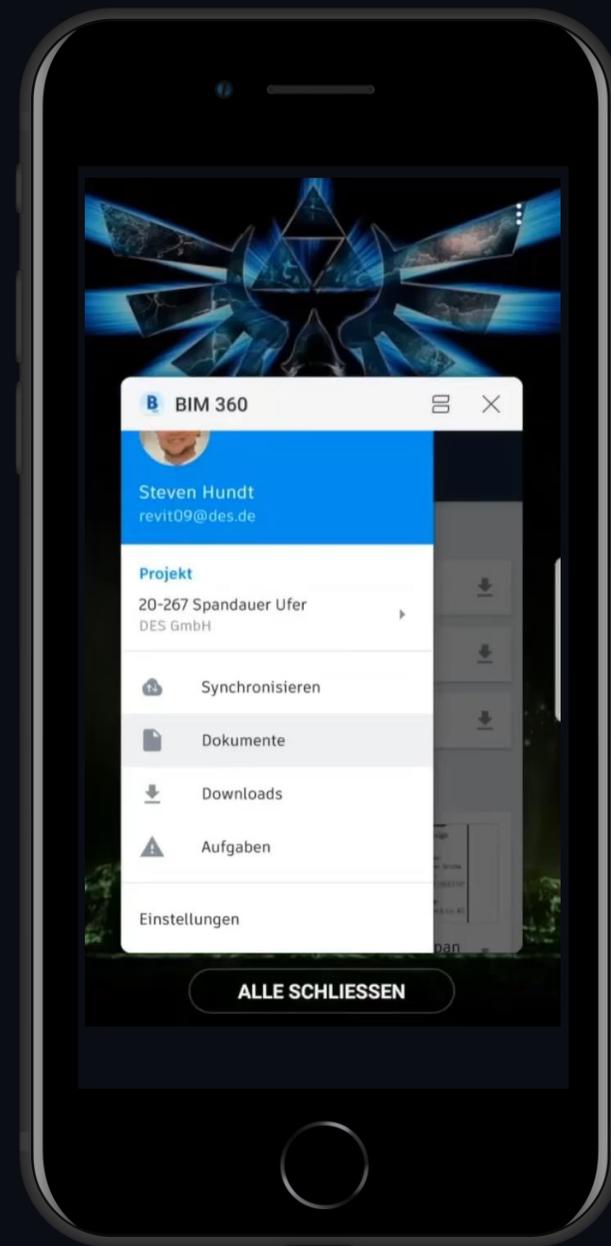
Preisregion: Rostock (Stadtkreis)

Leistungen	Menge	Einheit	EP	GB
Tiefspül-WC Sanitärporzellan hängend	1,000	St	303,54 €	303,54 €
Einbauspülkasten	1,000	St	132,13 €	132,13 €
<b>Gesamt</b>				<b>435,67 €</b>

*Hinweis: Alle Baupreise sind netto (ohne USt)*

Kosten & Zeit

Baustelle







NACHHALTIGKEIT

Ifo-Institut

# Materialmangel in der Industrie wird zur "Gefahr"

Industrieunternehmen in Deutschland spüren den Materialmangel immer stärker. Das drückt nicht nur die Stimmung, sondern auch die Produktionspläne und könnte zu einer Gefahr für den Aufschwung werden, warnt das Ifo-Institut.

02.08.2021, 12.10 Uhr

Materialmangel hält an

## Baupreise schnellen in die Höhe

*Stand: 09.07.2021 13:06 Uhr*

**Die Baupreise in Deutschland klettern immer weiter. Im Mai war die Preissteigerung für den Neubau von Häusern und Wohnungen so hoch wie seit 14 Jahren nicht mehr. Das liegt vor allem am Baustoffmangel.**

CIRCULAR ECONOMY

# Geschäftsmodelle auf dem Prüfstand

**Die EU-Kommission rückt Ressourceneffizienz in den Mittelpunkt ihres Green New Deals. Industrieunternehmen stehen unter Druck, ihre Geschäftsmodelle anzupassen. Dabei geht es um sehr viel mehr als ein bisschen Recycling.**

# HEADQUARTER

Modernisierte Historik

Ökologische Baustoffe

Arbeitsräume für die  
Zukunft





teamwork

deepwork

nonwork



**„Was wir heute tun, entscheidet darüber, wie  
die Welt morgen aussieht.“**

Marie von Ebner-Eschenbäch  
mährisch-österreichische Schriftstellerin des 19. Jahrhunderts

# ONE PATH – 17 GOALS



# Danke für Ihre Aufmerksamkeit

des.de

Join us @des.tga

