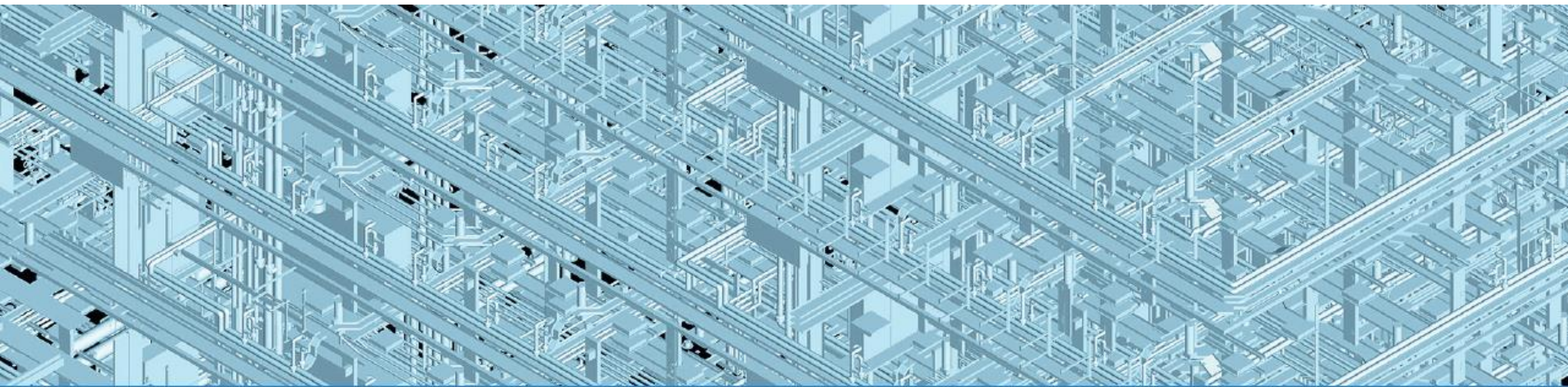


LCM Academy

Die Verknüpfung von BIM und LEAN auf big[®]

15.03.2022



Das Team hinter big[®]

Team Kaulquappe

Kaulquappe steht für Innovation auf Grundlage langjähriger Bauenerfahrung



Justin Alfano
IT-Systemadministrator
Team IT



Tim Amberg
Auszubildender Betriebsinformatik EPZ
Team IT



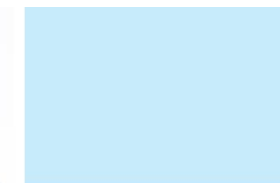
Rolf Baumgärtner
Fachinformatiker Windows
Team IT



Alexander Grad
M.Sc. Arch.
Standortleitung BIM - Stuttgart



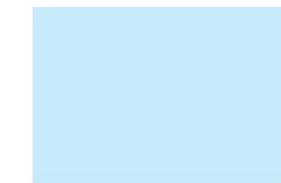
Stephan Grefe
Fachinformatiker Windows
Team IT



Eric Heimer
Administration
Team Administration



Angela Robu Bläsdell
Rechnungswesen
Team Administration



Alexander Ruwoldt
M.Sc. Bauingenieurwesen
Team BIM



Robin Schönbach
Master of Engineering (M.Eng.)
Team BIM & Digitale Planung



Linus Birchler
Fachinformatiker
Team IT



Javier Bolivar
M.A. Arch.
Team Digitale Planung & BIM



Jochen Brendle
M.A. Arch.
Team BIM & Digitale Planung



Andreas Indlekofer
Fachinformatiker Windows/Mac
Team IT



Fabian Indlekofer
IT- & Teamsupport
Team IT



Christina Jaggy
COO
Geschäftsleitung



Janina Schumacher
M.Sc. Computational Engineering
Team Administration



Stefanie Schumacher Giera
Dipl. Wirtschaftsingenieurin
Geschäftsleitung



Ivo Seiffert
Fachinformatiker Windows/
Team IT



Roger Bruni
Auszubildender Betriebsinformatik EPZ
Team IT



Julian Brunner
M. Eng.
Team Digitale Planung & BIM



Simon Crpic
Fachinformatiker
Team IT



Timo Kaufmann
Master of Engineering (M.Eng.)
Team BIM & Digitale Planung



Sandra Leitner
Assistenz der Geschäftsleitung & Teamsupport
Team Admin/ Team Digitale Planung & BIM



Nwabisa Madyibi
M.A. Arch.
Team BIM & Digitale Planung



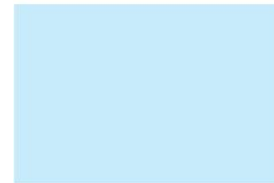
Diyar Sengül
Auszubildender Betriebsinformatik EPZ
Team IT



Jeanne-Elmé Visser
M.Arch.
Standortleitung BIM & Digitale Planung



Jonathan Wiederin
M.A. Arch.
Team Digitale Planung & BIM



Sophia Cuchranova
Auszubildende Kauffrau EPZ Dienstleistung & Administration
Team Admin



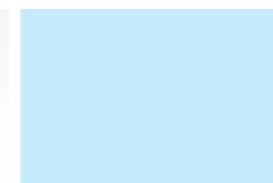
Tim Diesing
M.Sc. Bc. Arch.
Team Digitale Planung & BIM



Roberto Digiolamo
B.A. ZFH Architekt
Team Digitale Planung & BIM



Alina Neuschwander
Assistenz der Geschäftsleitung & Teamsupport
Team Administration



Martin Neumann
Dipl. Ing. Arch.
Team Digitale Planung & BIM



Alexander Oberhäuser
Fachinformatiker Windows/Mac
Team IT



Valentina Zamorano
Auszubildende Kauffrau EPZ Dienstleistung & Administration
Team Administration



Markus Giera
Dipl. Arch. ETHZ SIA
Geschäftsleitung



Leonia Giuralarocca
Assistenz der Geschäftsleitung/ HR
Team Administration



Ferenc Gor
Dipl. Ing. Arch.
Team Digitale Planung & BIM



Chad Brandon Paul
M.A. Arch.
Team BIM & Digitale Planung



Roy Pedrini
Auszubildender Betriebsinformatik EPZ
Team IT



Jörn Rettweiler
Bc. Arch.
Team Digitale Planung & BIM

Unsere Kunden

SIGNA

COMMERZ REAL

BOSCH

ART INVEST
REAL ESTATE

DEUTSCHE
BUNDESBANK
EUROSYSTEM

SwissLife

TRÄNSNET BW

DREES &
SOMMER

ARCHIPEL
GENERALPLANUNG

Implenia

Groß & Partner

Zürcher
Kantonalbank

LANDESVERWALTUNG
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

Stadtwirtschaftsgesellschaft
Wiesbaden mbH

DB

DSK
STADT
ENTWICKLUNG

WITTE
PROJEKTMANAGEMENT

CA IMMO

World Health
Organization

FLUGHAFENZÜRICH

Baden-Württemberg
VERMÖGEN UND BAU
AMT MANNHEIM UND HEIDELBERG

Roche

ACCUMULATA

Jan-Natur
MUSEUM FÜR
NATURKUNDE
BERLIN

coop

Vorstellung Team Kaulquappe

Kaulquappe macht die Baubranche fit für die digitale Zukunft.



450+

Kunden aus der
Baubranche

400+

BIM Projekte
initiiert und in Bearbeitung

18

BIM Referenzlösungen
in Grossunternehmen

2

Innosuisse Projekte
KI
IPD

50+

Mitarbeiter

5

Standorte:

Zürich

Berlin

Stuttgart

Johannesburg

Frankfurt (ab 03/22)

6

BIM Awards

1 x 2021

2 x 2019

2 x 2018

1 x 2017

150%

Stellenprozent

Forschung und
Entwicklung

Vorstellung Team Kaulquappe

Kaulquappe macht die Baubranche fit für die digitale Zukunft.



450+

Kunden aus der
Baubranche

50+

Mitarbeiter

400+

BIM Projekte
initiiert und in Bearbeitung

**Was macht ein
erfolgreiches
Projekt aus?**

5

Standorte:

Zürich

Berlin

Stuttgart

Johannesburg

Frankfurt (ab 03/22)

18

BIM Referenzlösungen
in Grossunternehmen

6

BIM Awards

1 x 2021

2 x 2019

2 x 2018

1 x 2017

2

Innosuisse Projekte
KI
IPD

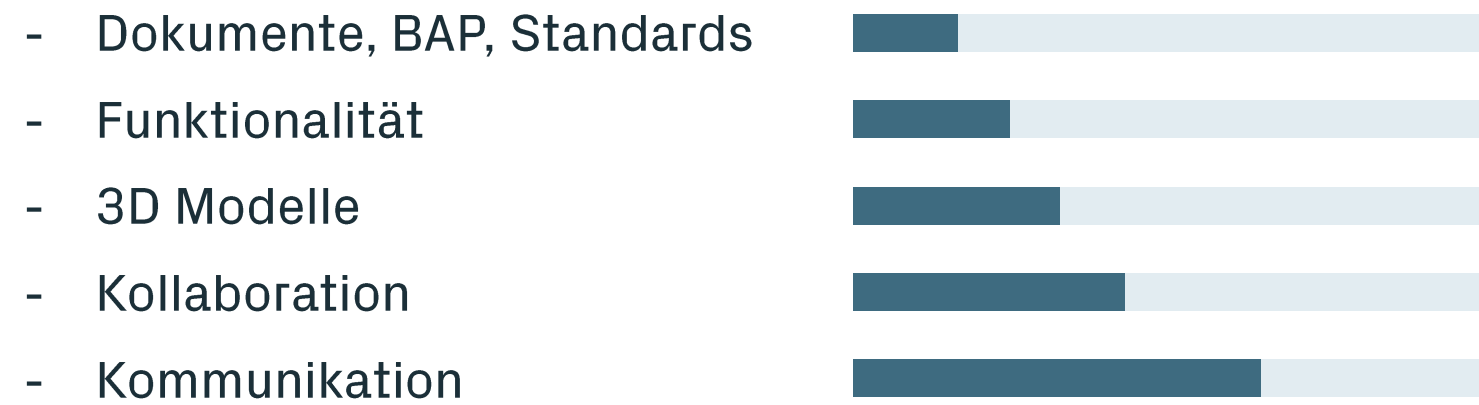
150%

Stellenprozent
Forschung und
Entwicklung

Das bessere Projekt


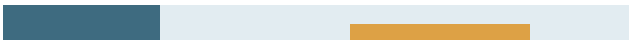



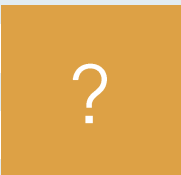
Das bessere Projekt

Was macht das „bessere Projekt“ aus?



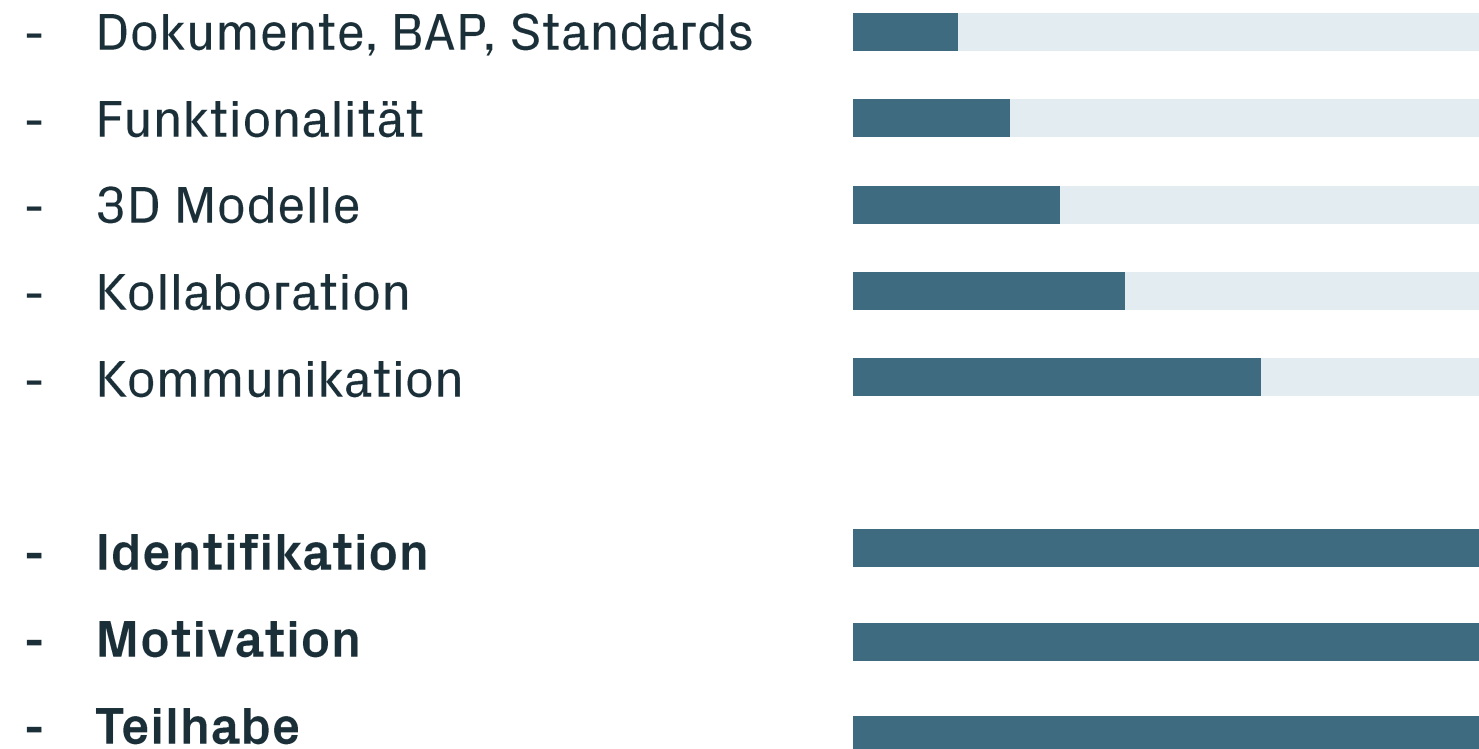
Das bessere Projekt

Was macht das „bessere Projekt“ aus?

- Dokumente, BAP, Standards 
 - Funktionalität 
 - 3D Modelle 
 - Kollaboration 
 - Kommunikation 
- 

Das bessere Projekt

Was macht das „bessere Projekt“ aus?



Das bessere Projekt

Was macht das „bessere Projekt“ aus?

- Dokumente, BAP, Standards
- Funktionalität
- 3D Modelle
- Kollaboration
- Kommunikation

BIM

Die Themen, die den Diskurs über die BIM Methode massgeblich prägen, tragen überraschend wenig zum Projekterfolg bei

- Identifikation
- Motivation
- Teilhabe

Zentrale Treiber

eines erfolgreichen Projekts werden durch BIM marginalisiert

Das bessere Projekt

Was macht das „bessere Projekt“ aus?

- Dokumente, BAP, Standards
- Funktionalität
- 3D Modelle
- Kollaboration
- Kommunikation

BIM

Die Themen, die den Diskurs über die BIM Methode massgeblich prägen, tragen überraschend wenig zum Projekterfolg bei

- Identifikation
- Motivation
- Teilhabe

Zentrale Treiber

eines erfolgreichen Projekts werden durch BIM marginalisiert

„BIM betrifft mich nicht“

„BIM bringt mir nichts“

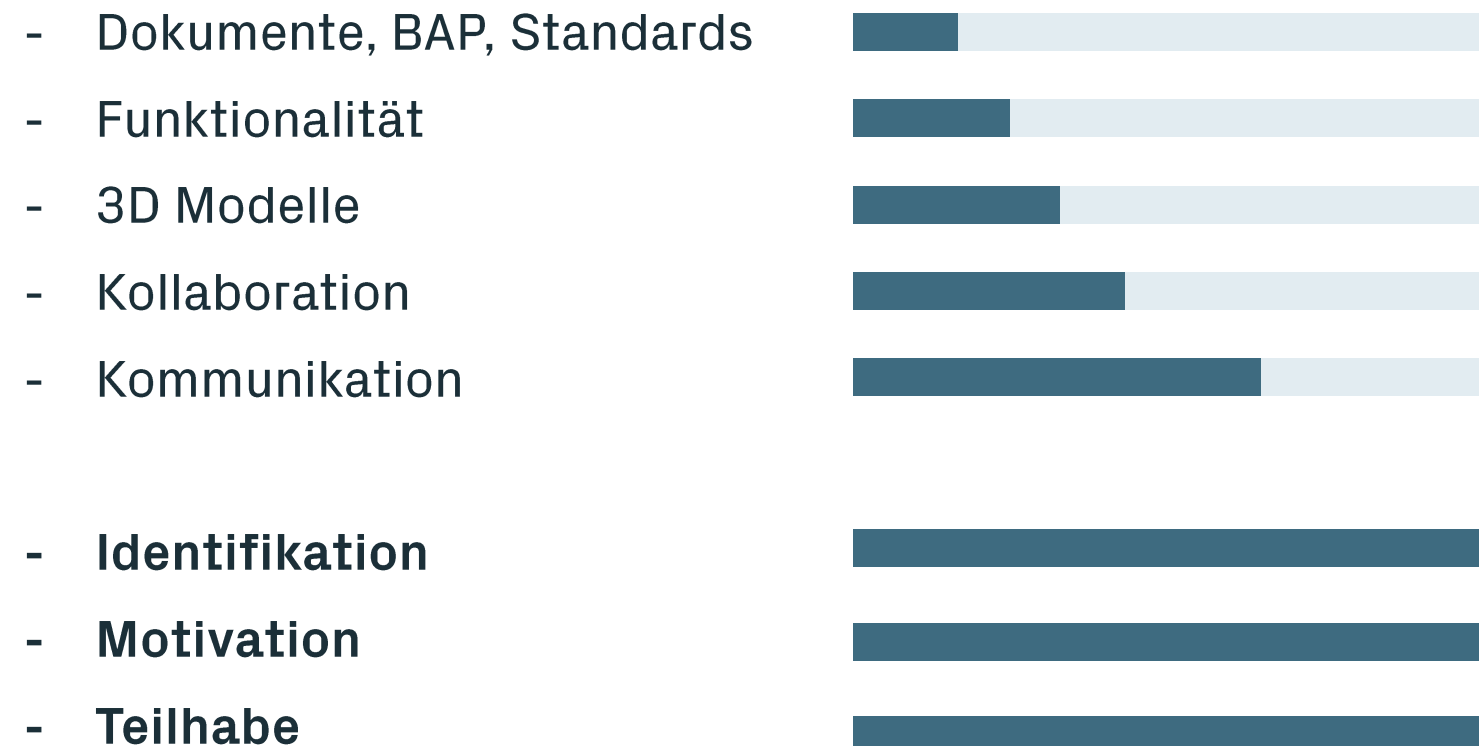
„BIM hält mich auf“

„BIM ist kompliziert“

„BIM erzeugt nur irrelevante Datenberge“

Das bessere Projekt

Was macht das „bessere Projekt“ aus?



Schulung ?
Überzeugung ?

„BIM betrifft mich nicht“

„BIM bringt mir nichts“

„BIM hält mich auf“

„BIM ist kompliziert“

„BIM erzeugt nur irrelevante Datenberge“

Wieso LCM Digital + big[®] ?

LCM digital + big[®]

geordnet

Kaulquappe GmbH Deutschland - Build Digital.
5,0 ★★★★★ 1 Rezension
Computersupport und -dienste

Routenplaner | Speichern | In der Nähe | An mein Smartphone senden | Teilen

Kastanienallee 29/30, 10435 Berlin, Deutschland
Geschlossen Öffnet um 08:00
kaulquappe.com
+49 30 76733978
GCP5+V4 Berlin, Deutschland
Bezeichnet sich als „von Frauen geführt“

Änderung vorschlagen

Fotos: Alle | Innenansic... | Vom Inhaber

Foto hinzufügen

LCM digital + big®

relevant

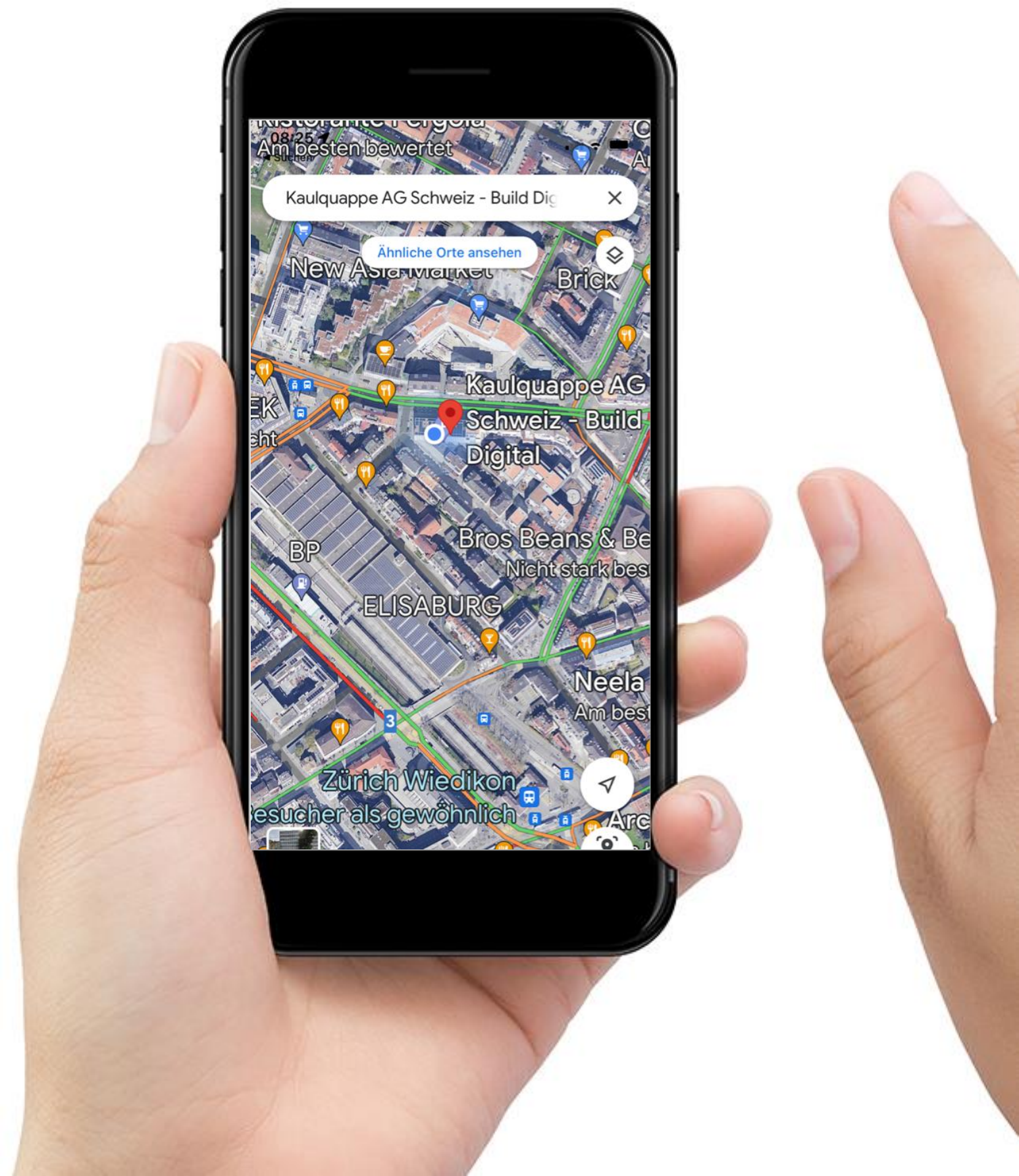
The screenshot displays a Google Maps navigation interface. At the top, there are search filters for 'Tankstellen', 'Lebensmittel', 'Hotels', and 'Mehr', along with an 'Anmelden' button. The search bar contains 'Central Station, estacion hbf, Berlin, Deut...' and 'Kaulquappe GmbH Deutschland - Build D...'. Below the search bar, there are icons for transport modes: car, bus, train, walking, bicycle, and airplane. The main content area shows three route options:

- über Invalidenstraße**: Schnellste Route trotz üblicher Verkehrslage. 13 min, 3,7 km.
- über Invalidenstraße und Torstraße**: Leicht erhöhtes Verkehrsaufkommen, wie gewohnt. 14 min, 4,3 km.
- 07:50 bis 08:13**: 23 min.

The map view shows a route from Central Station to Kaulquappe GmbH in Berlin. The route is highlighted in blue and orange. A callout box shows the route details: 13 min, 3,7 km. The map includes various landmarks and street names in Berlin, such as 'Brandenburger Tor', 'Potsdamer Platz', and 'Checkpoint Charlie'. The bottom of the screen shows a 'Kaulquappe GmbH Deutschland - Build Digital. erkunden' section with icons for Restaurants, Hotels, Tankstellen, Parkplätze, and Mehr.

LCM digital + big[®]

einfach



LCM digital + big[®]

geordnet

Die Vernetzung der LCM Planung mit dem Modell schafft Übersicht und Ordnung

relevant

Aus der Gesamtsicht entstehen Antworten auf Fragen, die die Praxis stellt

einfach

Das nahtlose Zusammenspiel senkt Einstiegshürden und ermöglicht eine breite Teilnahme

Was zeichnet den Ansatz von LCM digital + big[®] aus?

Datenaskese

Für die Verbindung müssen keine weiteren Attribute im Modell gepflegt werden.

Entflechtung

LCM-Planung und Projekt-Planung können entkoppelt von einander bearbeitet werden

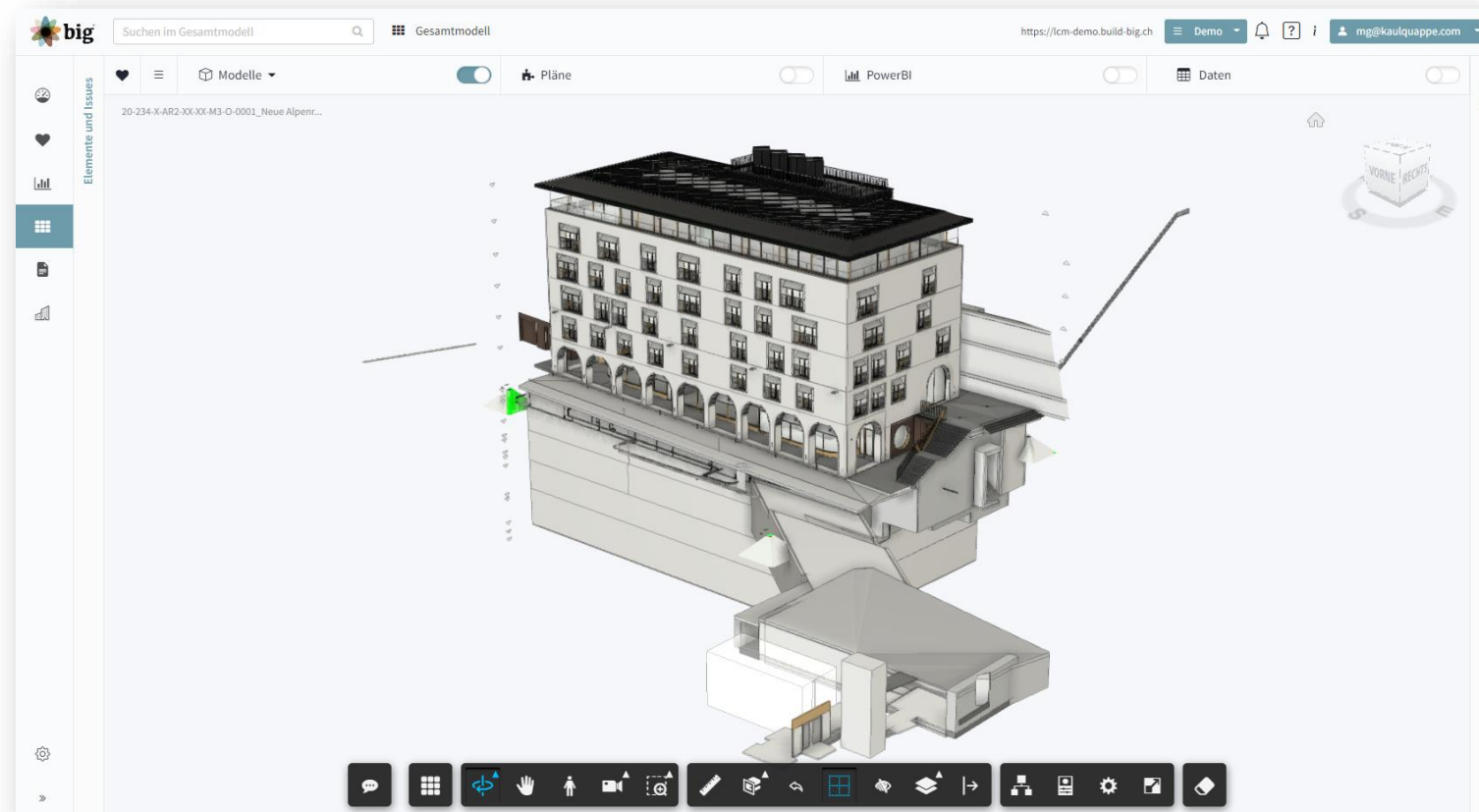
Transparenz und Aktualität auf Knopfdruck

Vereinfachung eines im Grunde komplexen Prozesses ermöglicht immer aktuelle Daten.

Einblick

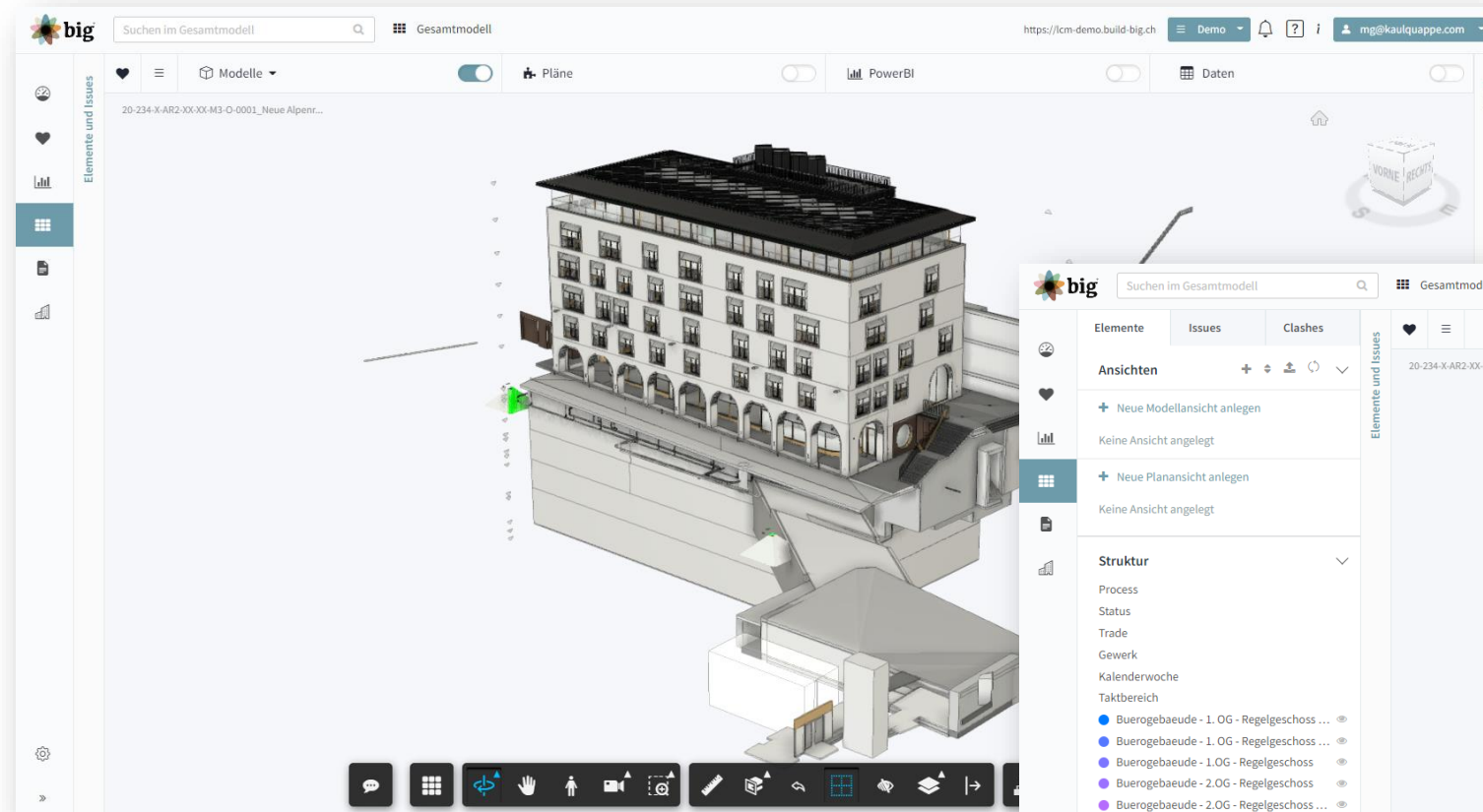
3 Komponenten werden auf big® zusammengeführt

1. BIM Modell

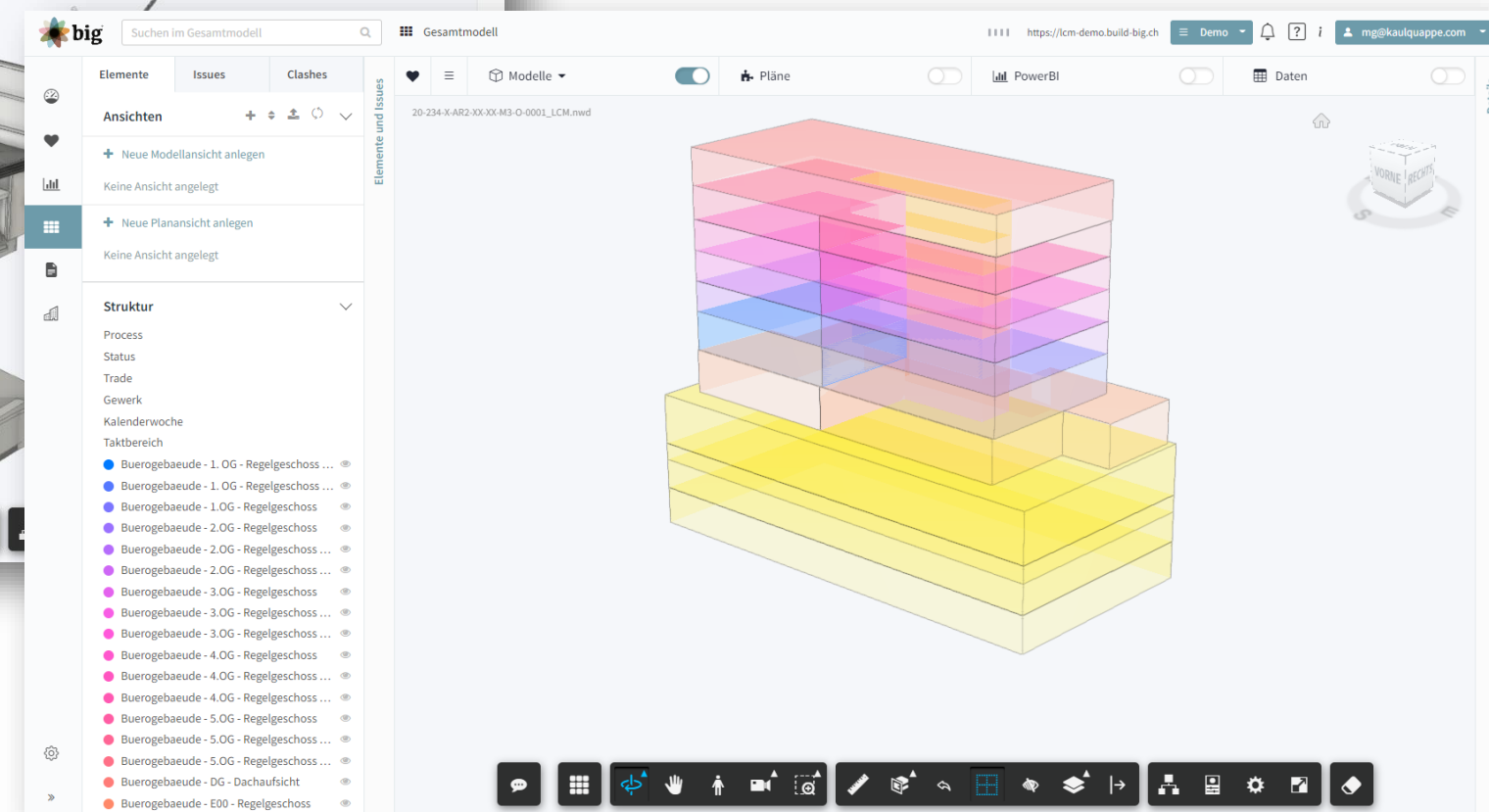


3 Komponenten werden auf big® zusammengeführt

1. BIM Modell

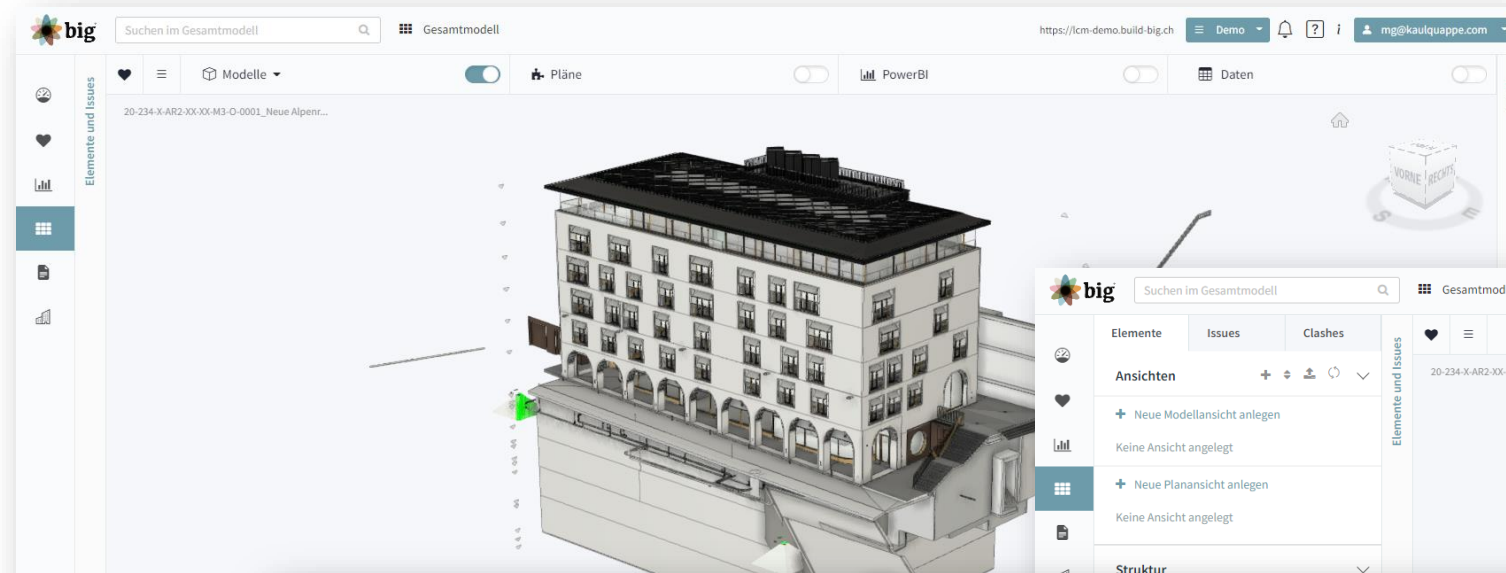


2. Taktmodell

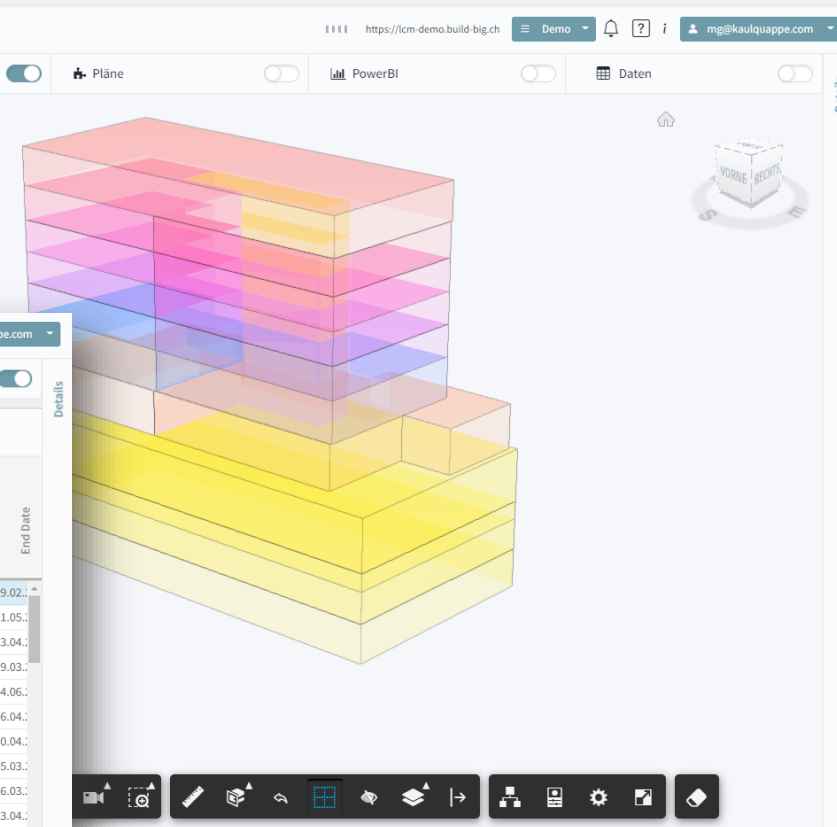


3 Komponenten werden auf big® zusammengeführt

1. BIM Modell



2. Taktmodell

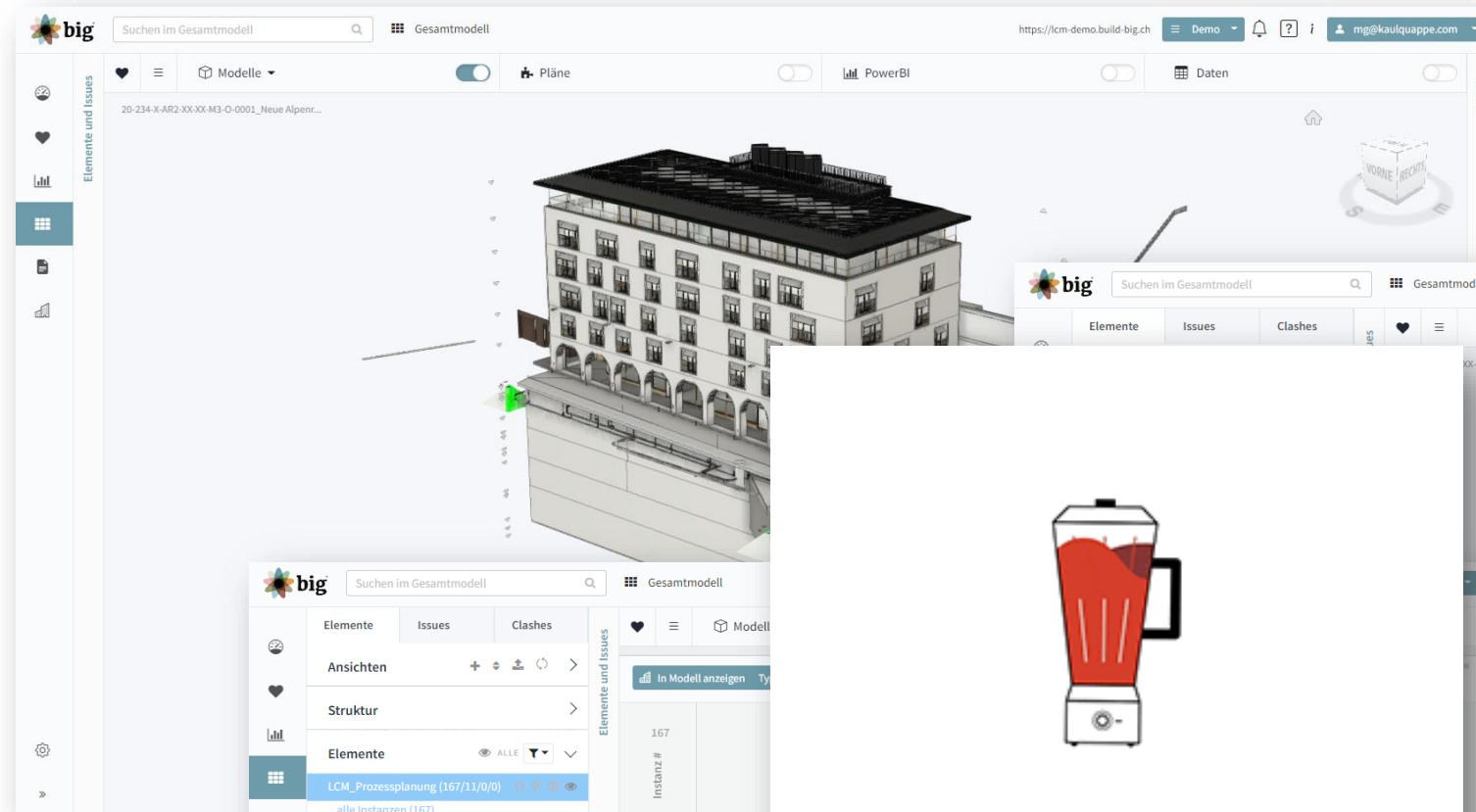


3. LCM Prozessplanung Direkt aus LCM digital

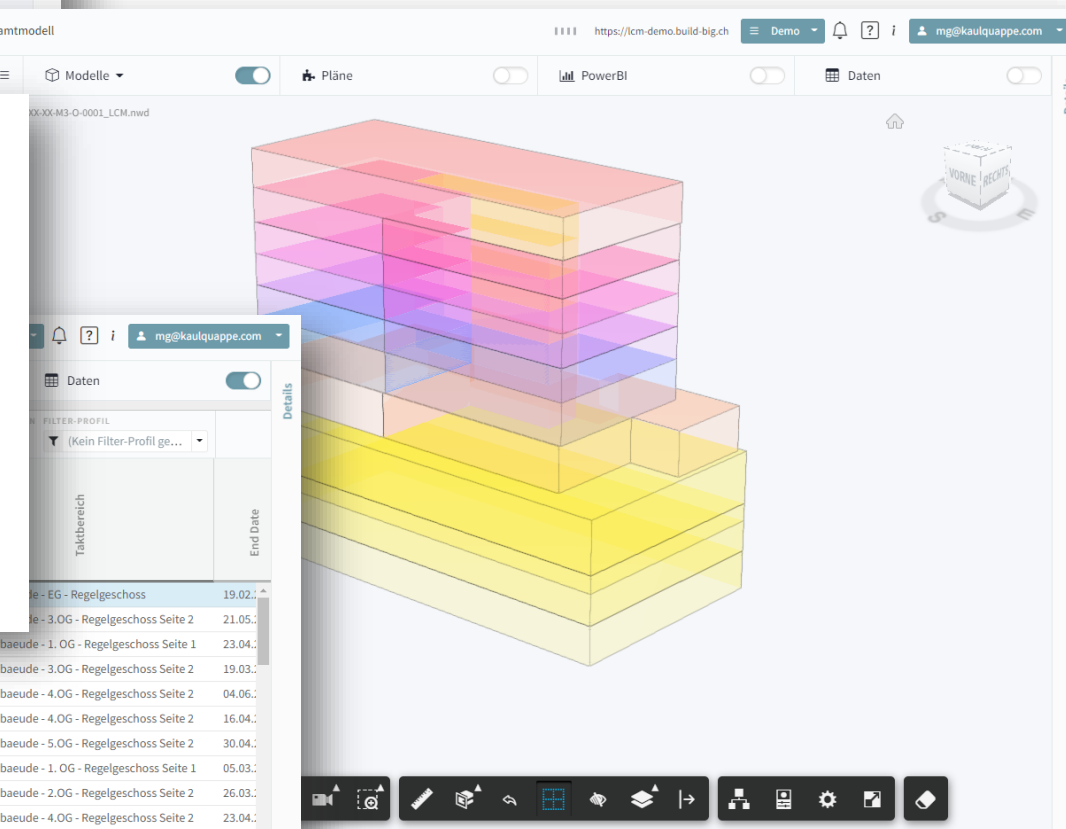
Instanz #	Typenname	Process	Status	Trade	Start Date	Duration	Taktbereich	End Date
33726	Tueren	Einbau Tueren	1.000	Tueren	14.02.2022	5.000	Buerogebaeude - EG - Regelgeschoss	19.02.2022
33727	Maler	Waende streichen	0.000	Maler	16.05.2022	5.000	Buerogebaeude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 2	21.05.2022
33728	MSR	Feininstallation Elektro	0.000	MSR	18.04.2022	5.000	Buerogebaeude - 1.OG - Regelgeschoss Seite 1	23.04.2022
33729	Fenster	Montage Fenster	0.000	Fenster	14.03.2022	5.000	Buerogebaeude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 2	19.03.2022
33730	Maler	Waende streichen	0.000	Maler	30.05.2022	5.000	Buerogebaeude - 4.OG - Regelgeschoss Seite 2	04.06.2022
33731	Heizung / Kaelte	Installation H+K	0.000	Heizung / Kaelte	04.04.2022	10.000	Buerogebaeude - 4.OG - Regelgeschoss Seite 2	16.04.2022
33732	Heizung / Kaelte	Installation H+K	0.000	Heizung / Kaelte	18.04.2022	10.000	Buerogebaeude - 5.OG - Regelgeschoss Seite 2	30.04.2022
33733	Tueren	Einbau Tueren	0.800	Tueren	28.02.2022	5.000	Buerogebaeude - 1.OG - Regelgeschoss Seite 1	05.03.2022
33734	Elektro	Kabelzug Decke	0.000	Elektro	21.03.2022	5.000	Buerogebaeude - 2.OG - Regelgeschoss Seite 2	26.03.2022
33735	Elektro	Kabelzug Decke	0.000	Elektro	18.04.2022	5.000	Buerogebaeude - 4.OG - Regelgeschoss Seite 2	23.04.2022
33736	Sanitaer - Firma A	Montage Sanitaerausstattung	0.000	Sanitaer - Firma A	02.05.2022	5.000	Buerogebaeude - 1.OG - Regelgeschoss Seite 2	07.05.2022
33737	Tueren	Einhängen Türblätter	0.000	Tueren	09.05.2022	5.000	Buerogebaeude - 2.OG - Regelgeschoss Seite 2	14.05.2022
33738	Moebelierung+Ausstellung	Aufbau Moebel	0.000	Moebelierung+Ausstellung	24.05.2022	5.000	Buerogebaeude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 1	31.05.2022
33739	Heizung / Kaelte	Installation H+K	1.000	Heizung / Kaelte	21.02.2022	10.000	Buerogebaeude - 1.OG - Regelgeschoss Seite 2	05.03.2022
33740	Elektro	Kabelzug Boden	0.000	Elektro	09.05.2022	5.000	Buerogebaeude - 4.OG - Regelgeschoss Seite 2	14.05.2022
33741	Elektro	Kabelzug Boden	0.000	Elektro	25.04.2022	5.000	Buerogebaeude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 2	30.04.2022
33742	MSR	Feininstallation Elektro	0.000	MSR	23.05.2022	5.000	Buerogebaeude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 2	28.05.2022
33743	Moebelierung+Ausstellung	Aufbau Moebel	0.000	Moebelierung+Ausstellung	11.04.2022	5.000	Buerogebaeude - EG - Regelgeschoss	16.04.2022
33744	Fenster	Montage Fenster	1.000	Fenster	14.02.2022	5.000	Buerogebaeude - 1.OG - Regelgeschoss Seite 2	19.02.2022
33745	Tueren	Einhängen Türblätter	0.000	Tueren	02.05.2022	5.000	Buerogebaeude - 2.OG - Regelgeschoss Seite 1	07.05.2022
33746	Sanitaer - Firma A	Montage Sanitaerausstattung	0.000	Sanitaer - Firma A	30.05.2022	5.000	Buerogebaeude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 2	04.06.2022
33747	Elektro	Montage Kabelrinne	1.000	Elektro	24.01.2022	5.000	Buerogebaeude - EG - Regelgeschoss	29.01.2022

3 Komponenten werden auf big® zusammengeführt

1. BIM Modell



2. Taktmodell



Instanz #	Typ	Bezeichnung	Menge	Einheit	Start Date	End Date	Werkstatt
33726	Tueren						
33727	Maler						
33728	MSR	Feininstallation Elektro	0.000	MSR	18.04.2022	5.000	Bueroebaueude - 1. OG - Regelgeschoss Seite 1
33729	Fenster	Montage Fenster	0.000	Fenster	14.03.2022	5.000	Bueroebaueude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 2
33730	Maler	Waende streichen	0.000	Maler	30.05.2022	5.000	Bueroebaueude - 4.OG - Regelgeschoss Seite 2
33731	Heizung / Kaelte	Installation H+K	0.000	Heizung / Kaelte	04.04.2022	10.000	Bueroebaueude - 4.OG - Regelgeschoss Seite 2
33732	Heizung / Kaelte	Installation H+K	0.000	Heizung / Kaelte	18.04.2022	10.000	Bueroebaueude - 5.OG - Regelgeschoss Seite 2
33733	Tueren	Einbau Tueren	0.800	Tueren	28.02.2022	5.000	Bueroebaueude - 1. OG - Regelgeschoss Seite 1
33734	Elektro	Kabelzug Decke	0.000	Elektro	21.03.2022	5.000	Bueroebaueude - 2.OG - Regelgeschoss Seite 2
33735	Elektro	Kabelzug Decke	0.000	Elektro	18.04.2022	5.000	Bueroebaueude - 4.OG - Regelgeschoss Seite 2
33736	Sanitaer - Firma A	Montage Sanitaerausstattung	0.000	Sanitaer - Firma A	02.05.2022	5.000	Bueroebaueude - 1. OG - Regelgeschoss Seite 2
33737	Tueren	Einhängen Türblätter	0.000	Tueren	09.05.2022	5.000	Bueroebaueude - 2.OG - Regelgeschoss Seite 2
33738	Moebelierung+Ausstellung	Aufbau Moebel	0.000	Moebelierung+Ausstellung	24.05.2022	5.000	Bueroebaueude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 1
33739	Heizung / Kaelte	Installation H+K	1.000	Heizung / Kaelte	21.02.2022	10.000	Bueroebaueude - 1. OG - Regelgeschoss Seite 2
33740	Elektro	Kabelzug Boden	0.000	Elektro	09.05.2022	5.000	Bueroebaueude - 4.OG - Regelgeschoss Seite 2
33741	Elektro	Kabelzug Boden	0.000	Elektro	25.04.2022	5.000	Bueroebaueude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 2
33742	MSR	Feininstallation Elektro	0.000	MSR	23.05.2022	5.000	Bueroebaueude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 2
33743	Moebelierung+Ausstellung	Aufbau Moebel	0.000	Moebelierung+Ausstellung	11.04.2022	5.000	Bueroebaueude - EG - Regelgeschoss
33744	Fenster	Montage Fenster	1.000	Fenster	14.02.2022	5.000	Bueroebaueude - 1. OG - Regelgeschoss Seite 2
33745	Tueren	Einhängen Türblätter	0.000	Tueren	02.05.2022	5.000	Bueroebaueude - 2.OG - Regelgeschoss Seite 1
33746	Sanitaer - Firma A	Montage Sanitaerausstattung	0.000	Sanitaer - Firma A	30.05.2022	5.000	Bueroebaueude - 3.OG - Regelgeschoss Seite 2
33747	Elektro	Montage Kabelrinne	1.000	Elektro	24.01.2022	5.000	Bueroebaueude - EG - Regelgeschoss

3. LCM Prozessplanung Direkt aus LCM digital

Ergebnis

Alle LCM Infos sind den Modellobjekten verknüpft

The screenshot shows the LCM software interface. The main view is a 3D model of a building interior, with a blue highlighted area on the floor. The interface includes a search bar at the top left, a navigation menu on the left, and a details panel on the right. The details panel shows the following information:

Suchen im Gesamtmodell Gesamtmodell

https://lcm-demo.build-big.ch Demo 23 mg@kaulquappe.com

Detailblatt Beziehungen Dokumente

Gruppieren nach Typ Gruppieren nach Element Auswahl

Beziehungen Typ-Typ
Keine Relationen vorhanden

Beziehungen Typ-Instanz

LCM_Prozessplanung		Anzahl
> Trockenbau	Innenputz / 0.000 / 18.04.2022 / 2022_KW16	1
> Maler	Waende streichen / 0.000 / 25.04.2022 / 2022_KW17	1
> Trockenbau		1
< Maler		1

LCM_Taktbereiche

< Regelgeschoss 2	1
-------------------	---

EDITIEREN ERWEITERT AUSNAHMEN DISZIPLINEN SPALTEN FILTER-PROFIL
+ - (alle) (alle) (Kein Filter-Profil ge...)

3 Komponenten werden auf big® zusammengeführt

The screenshot displays the big® software interface. At the top, there is a search bar with the text "Suchen im Gesamtmodell" and a search icon. To the right of the search bar, the text "Gesamtmodell" is visible. The top right corner shows the URL "https://lcm-demo.build-big.ch", a "Demo" dropdown menu, a notification bell, a help icon, and a user profile icon with the email "mg@kaulquappe.com".

The main interface is divided into several sections. On the left, there is a vertical sidebar with icons for "Elemente und Issues", a heart icon, a list icon, a bar chart icon, a grid icon, a document icon, and a folder icon. The central area shows a 3D architectural model of a building with red and blue components. The model is viewed from an isometric perspective. The right side of the interface features a "Details" panel with tabs for "Detailblatt", "Beziehungen", and "Dokumente". The "Detailblatt" tab is active, showing a "Rechteck" (Rectangle) element. The details panel includes a "Speichern" (Save) button and a list of properties:

- big
- KOOR
- LCM
 - Kalenderwoche: 2022_KW11
 - Lean
 - Taktbereich: Buerogebaeude - 1. OG - Regelgeschoss
 - Fortschritt: 10.000
 - LCM Schlüssel: LUF_Buerogebaeude - 1. OG - Regelgeschos
 - LCM
 - BKP Code
- VE1

At the bottom of the interface, there is a toolbar with various icons for navigation and editing. The URL "https://app.build-big.ch" is visible in the bottom left corner.

Erstellungsdatum pro Objekt

The image displays three overlapping screenshots of the 'big' software interface, demonstrating how to view the creation date of a specific object in a 3D model. Each screenshot shows a different view of a room model with a specific element highlighted in blue. The right-hand side of each screenshot shows a 'Details' panel with a 'Beziehungen Typ-Instanz' table.

Screenshot 1 (Top Left): A wall element is highlighted. The table shows:

Beziehungen Typ-Instanz		Anzahl
Maler		
> LCM_Prozessplanung	Waende streichen / 0.000 / 28.03.2022 / 2022_K...	1
Regelgeschoss 200		
< LCM_Taktbereiche		1
Trockenbau		
> LCM_Prozessplanung	Innenputz / 0.000 / 21.03.2022 / 2022_KW12	1

Screenshot 2 (Middle): A vertical pipe element is highlighted. The table shows:

Beziehungen Typ-Instanz		Anzahl
Keine Relationen vorhanden		

Screenshot 3 (Bottom Right): A circular window element is highlighted. The table shows:

Beziehungen Typ-Instanz		Anzahl
Fenster		
> LCM_Prozessplanung	Montage Fenster / 1.000 / 24.01.2022 / 2022_KW04	1
Regelgeschoss 200		
< LCM_Taktbereiche		1

Visualisierung Bauablauf

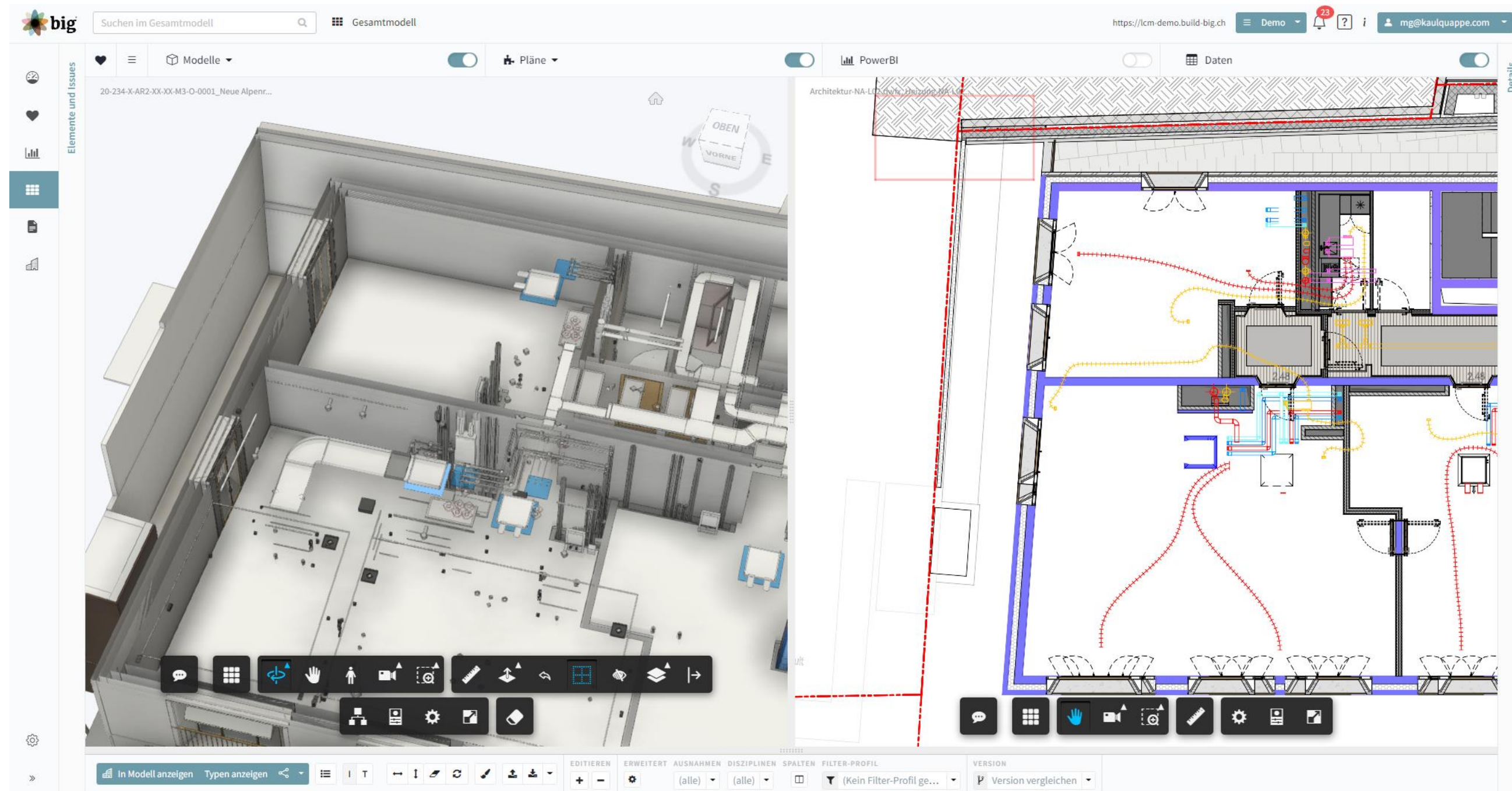
The screenshot displays a BIM software interface for visualizing the construction process. The main window shows a 3D model of a building structure, with the lower part in blue and the upper part in purple. The interface includes a search bar at the top left, navigation tabs (Elemente, Issues, Clashes), and a structure tree on the left. The structure tree lists various elements, including 'L00 Innen Eingang 01', 'L00 Innen Eingang 02', and a 'Struktur' section with a 'Kalenderwoche' (calendar week) filter. The details panel on the right shows information for a selected element, including 'big', 'KOOR', 'LCM', 'Kalenderwoche' (2022_KW11), 'Lean', 'Taktbereich' (Buerogebaeude - 1. OG - Regelgeschoss), 'Fortschritt' (10.000), 'LCM Schlüssel' (LUF_Buerogebaeude - 1. OG - Regelgeschos), 'LCM', and 'BKP Code'. The interface also features a toolbar at the bottom with various navigation and editing tools.

Visualisierung Bauablauf

The screenshot displays a BIM software interface for visualizing a construction schedule. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Includes the 'big' logo, a search bar labeled 'Suchen im Gesamtmodell', the text 'Gesamtmodell', a URL 'https://lcm-demo.build-big.ch', a 'Demo' dropdown, and a user profile 'mg@kaulquappe.com'.
- Left Panel:** Contains a navigation menu with icons for home, heart, bar chart, grid, document, and bar chart. Below this is a section titled 'Ansichten' with a '+' icon and a 'Struktur' dropdown. A list of construction weeks is shown, with '2021_KW036' and '2022_KW26' highlighted in orange and connected by a blue line.
- Central 3D View:** Shows a perspective view of a building interior with a long hallway and a wall of windows. A vertical label 'Elemente und Issues' is positioned to the left of the 3D view.
- Right Panel:** Features a 'Details' section with an information icon 'i'.
- Bottom Bar:** A toolbar with various icons for navigation and interaction, including a hand, a person, a camera, a grid, a ruler, and a settings gear.

Kohärenz Plan – 3D



Visualisierung Bauablauf im Plan

The screenshot displays a BIM software interface for visualizing construction progress in a plan view. The central area shows a floor plan with various rooms and corridors, overlaid with a color-coded construction schedule. The left sidebar contains a Gantt chart with a list of weeks from 2021_KW036 to 2022_KW21. The right sidebar shows a details panel for a specific element, 'AWH_Verteilerbox_UPV', with various attributes and a 'Speichern' button. The top navigation bar includes search, model, and view controls.

Suchen im Gesamtmodell **Gesamtmodell** <https://lcm-demo.build-big.ch> **Demo** **23** **mg@kaulquappe.com**

Elemente **Issues** **Clashes**

Ansichten **Struktur**

Kalenderwoche

2021_KW036 2022_KW26

- 2021_KW036
- 2021_KW042
- 2021_KW043
- 2021_KW045
- 2021_KW046
- 2021_KW047
- 2021_KW048
- 2021_KW049
- 2021_KW051
- 2021_KW48
- 2021_KW50
- 2021_KW52
- 2022_KW01
- 2022_KW02
- 2022_KW04
- 2022_KW05
- 2022_KW06
- 2022_KW07
- 2022_KW08
- 2022_KW09
- 2022_KW10
- 2022_KW11
- 2022_KW12
- 2022_KW13
- 2022_KW14
- 2022_KW15
- 2022_KW16
- 2022_KW17
- 2022_KW18
- 2022_KW19
- 2022_KW20
- 2022_KW21

Modelle **Pläne** **PowerBI** **Daten**

Details **Detailblatt** **Beziehungen** **Dokumente**

AWH_Verteilerbox_UPV **Speichern**

big

KOOR

LCM

Kalenderwoche 2021_KW52

Lean

Taktbereich Buerogebaeude - Kern - 3.OG - Hauptschl

Fortschritt 100.000

LCM Schlüssel LUF_Buerogebaeude - Kern - 3.OG - Hauptschl

LCM

BKP Code

VE1

Interaktive Datenanalyse mit Modell

big Suchen im Gesamtmodell Gesamtmodell <https://lcm-demo.build-big.ch> Demo 23 mg@kaulquappe.com

Modelle Pläne PowerBI Daten

20-234-X-AR2-XX-XX-M3-O-0001_Neue Alpenr...

LCM Prozessplanung Filter zurücksetzen Verzögerungen 4-Wochen Vorschau Ctrl gedrückt halten um mehrere Filter auszuwählen

Start Date 9/6/2021 6/27/2022

Total 15 9 verspätet (Blank) 4 erledigt

KW

2021_KW036	2021_KW043	2021_KW046	2021_KW048
2021_KW042	2021_KW045	2021_KW047	2021_KW049

Gewerk

Bodenleger	Fenster	Lueftung
Elektro	Heizung / Kaelte	Maler

Modellfilter KW/Gewerk 3D BOD_2022_KW11

UG 2.OG 3.OG 4.OG 5.OG 1.OG

Expand All

Task	Start	End	Progress
Rohbau und Fassade			
Montage Fenster			
Montage Kabelrinne			
Installation H+K	Mar 13	Mar 20	1
Einbau Tueren	Mar 20	Mar 27	0.2
Kabelzug Decke	Mar 20	Mar 27	0.2
Installation Lueftung	Mar 27	Apr 03	
Kabelzug Boden	Apr 03	Apr 10	
Bodenbelag verlegen	Apr 10	Apr 17	
Innenputz	Apr 17	Apr 24	
Waende streichen	Apr 24	Apr 30	

Legend:

- Bodenleger
- Elektro
- Fenster
- Heizung / Kaelte
- Lueftung
- Maler
- Moebelierung+Ausstellung
- MSR
- Rohbau
- Sanitaer - Firma A
- Trockenbau
- Tueren

In Modell anzeigen Typen anzeigen EDITIEREN ERWEITERT AUSNAHMEN DISZIPLINEN SPALTEN FILTER-PROFIL VERSION

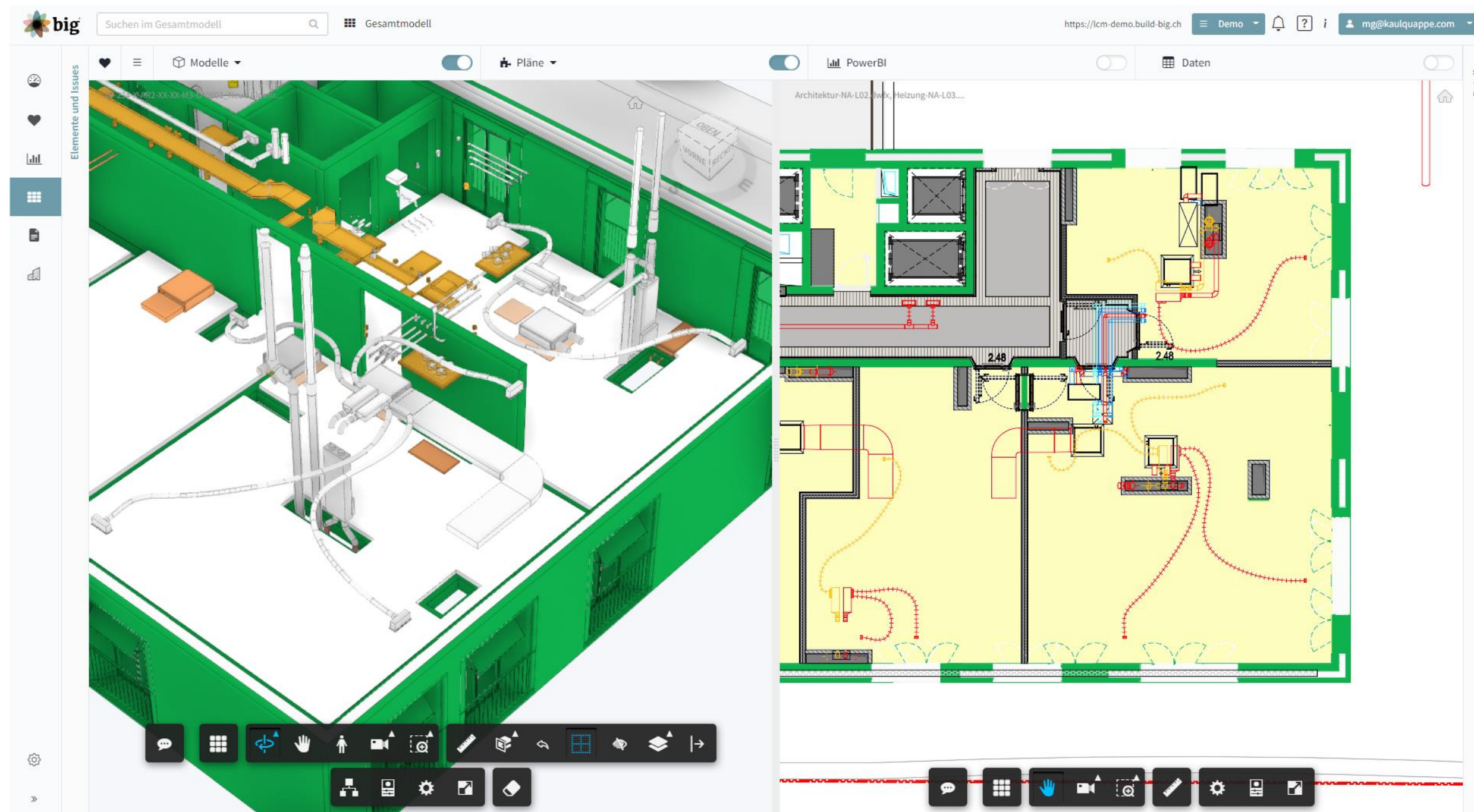
Interaktive Datenanalyse mit Modell

The screenshot displays a web-based BIM interface. At the top, there is a search bar with the text "Suchen im Gesamtmodell" and a search icon. To the right of the search bar, it says "Gesamtmodell". Further right, there is a URL "https://lcm-demo.build-big.ch", a "Demo" dropdown menu, a notification bell, a help icon, and a user profile icon with the email "mg@kaulquappe.com".

Below the search bar, there is a navigation bar with several icons and labels: a heart icon, a hamburger menu icon, a "Modelle" dropdown menu, a "Pläne" icon, a "PowerBI" icon, and a "Daten" icon. The main area of the interface shows a 3D perspective view of a building floor plan. The walls are green, and the ceiling is white. The floor is white with various rooms and corridors. There are orange and yellow elements on the floor, possibly representing furniture or equipment. The interface also includes a vertical sidebar on the left with the text "Elemente und Issues" and a vertical sidebar on the right with the text "Details".

At the bottom of the interface, there is a toolbar with various icons for navigation and interaction, including a hand icon, a person icon, a camera icon, a zoom icon, a pan icon, a rotate icon, a delete icon, a save icon, a settings icon, and a close icon.

Interaktive Datenanalyse mit Modell



Fragen?

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

LCM digital

Obere Waldplätze 22
70569 Stuttgart

info@lcmdigital.com

Kaulquappe AG Zürich

Badenerstrasse 141
CH – 8003 Zürich

info@kaulquappe.com

+41 43 500 25 10

Kaulquappe GmbH Stuttgart

Ossietzkystrasse 8
DE – 70174 Stuttgart

info@kaulquappe.com

+49 711 342 085 12

Kaulquappe GmbH Berlin

Kastanienallee 29/30
DE – 10435 Berlin

info@kaulquappe.com

+49 30 549 095 54