

Haus des Holzes

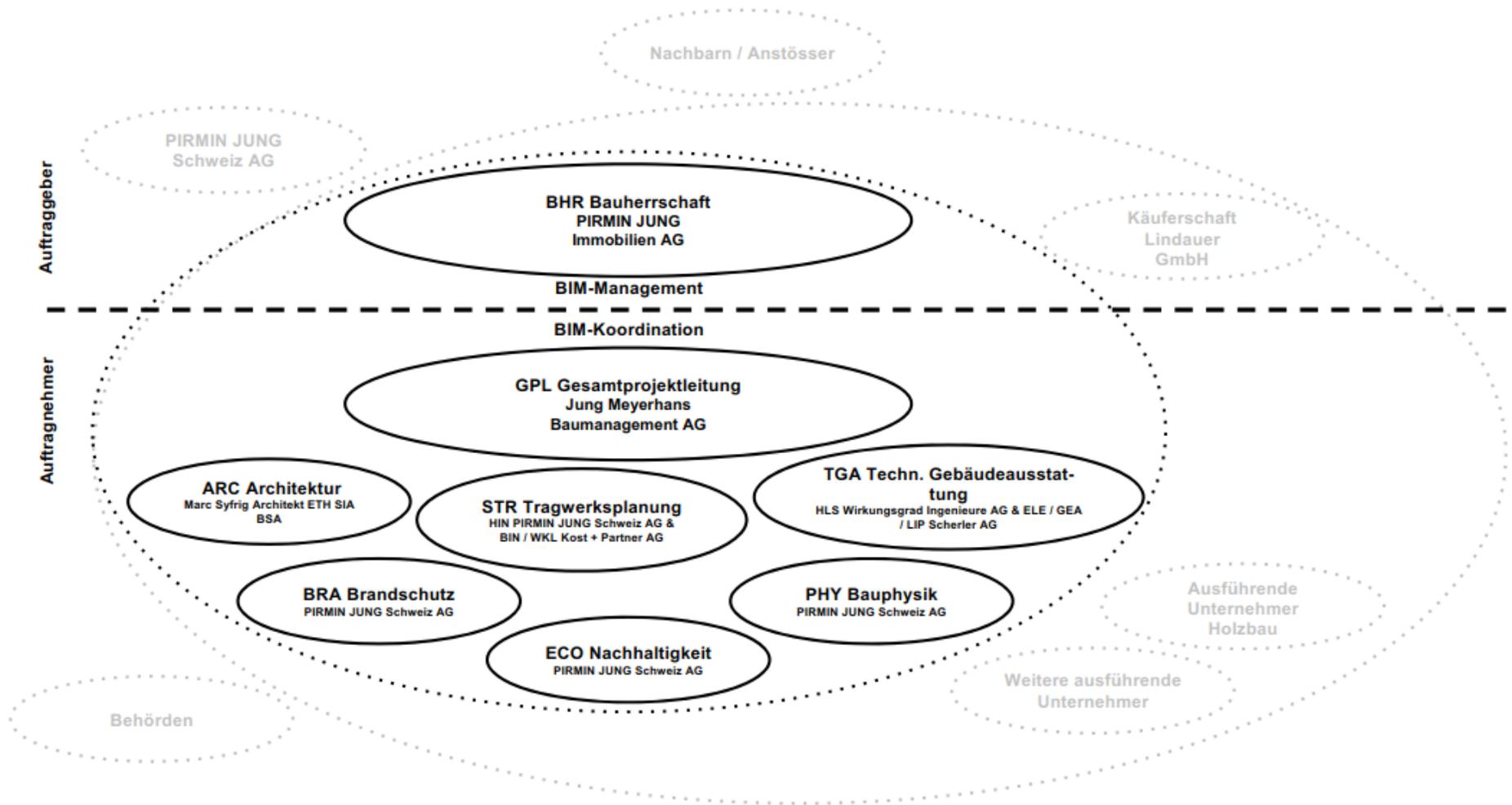


Projektziele Zielerreichung Beispiel Statusprüfung

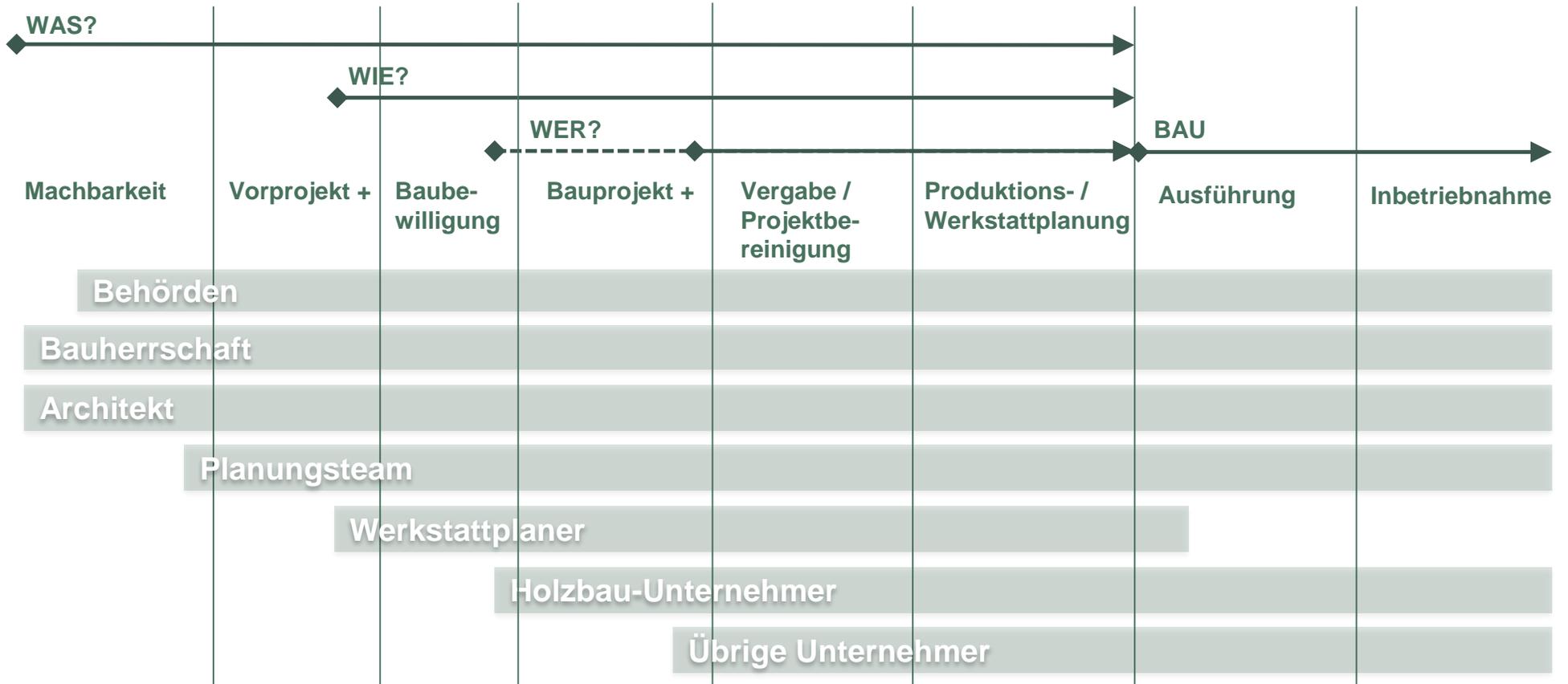
Baubarkelt	Nutzbarkeit	Nachhaltigkeit	Betreibbarkeit
Einheimisches Holz/ Laubholz wo sinnvoll	Attraktive Arbeitsplätze	SNBS-Platin	Hohe energetische Eigenversorgung
Qualitativ hochstehende Architektur	Halböffentliche Innen- und Aussenräume	MINERGIE-P-ECO	Umfassendes Monitoring Energienutzung
Maximale Vorfertigung	Hindernisfrei	Naturnahe Umgebungsgestaltung	Sinnvolle Auslegung Systeme (<100%)
Bauliche- vor technischer Lösung	Marktfähigkeit	Teilen der Erfahrungen	Unterhaltsam
VDC & BIM-Learnings	Minimierte Planungs- und Bauzeit	Cradle 2 Cradle Rückbau- und Recyclierbar	
		Minimale Mängel	Tiefe Betriebskosten
Holzbau-Vorzeigeprojekt für das Bauen der Zukunft			

100%
 99 bis 66%
 66 bis 33%
 33 bis 0%

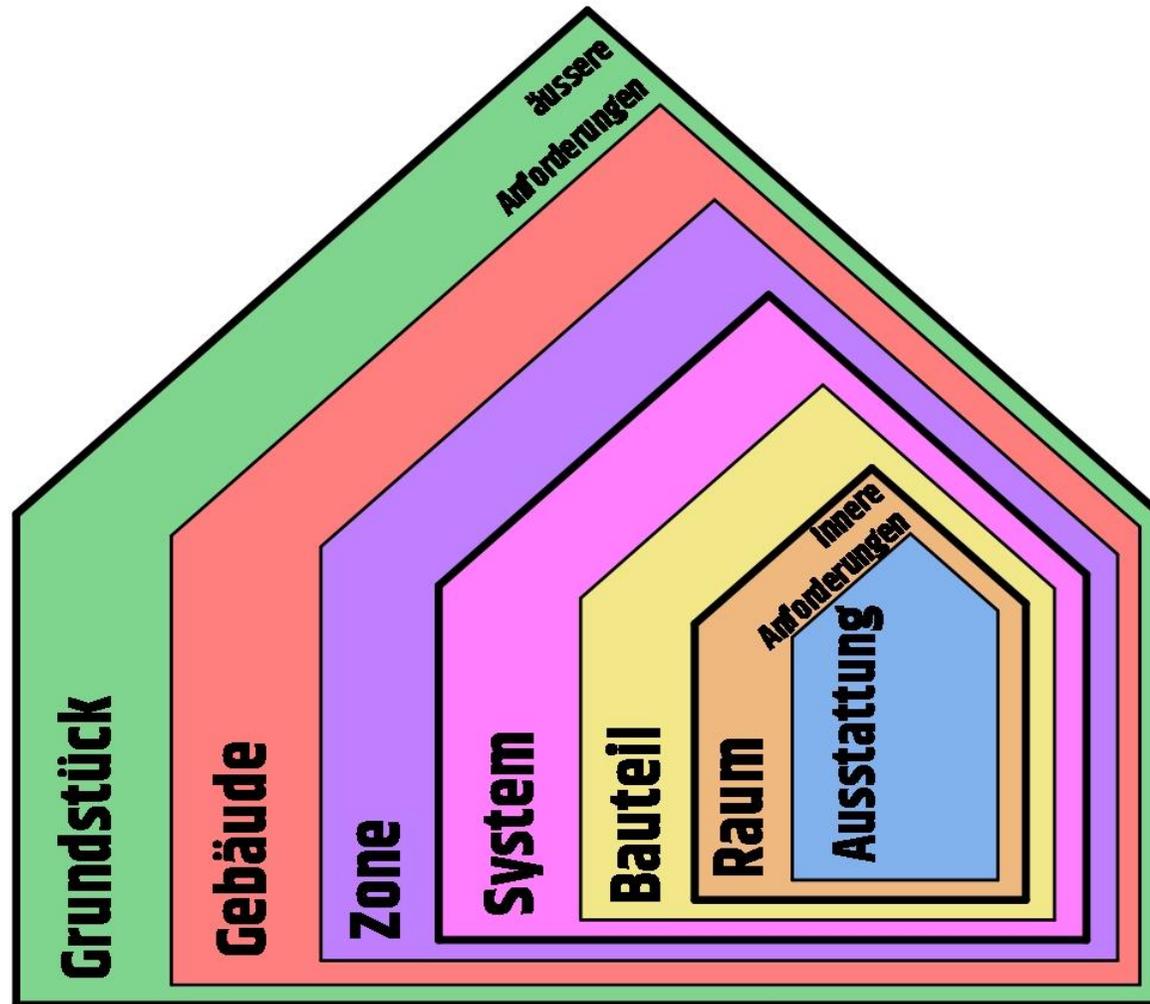
Organigramm Projektsystem



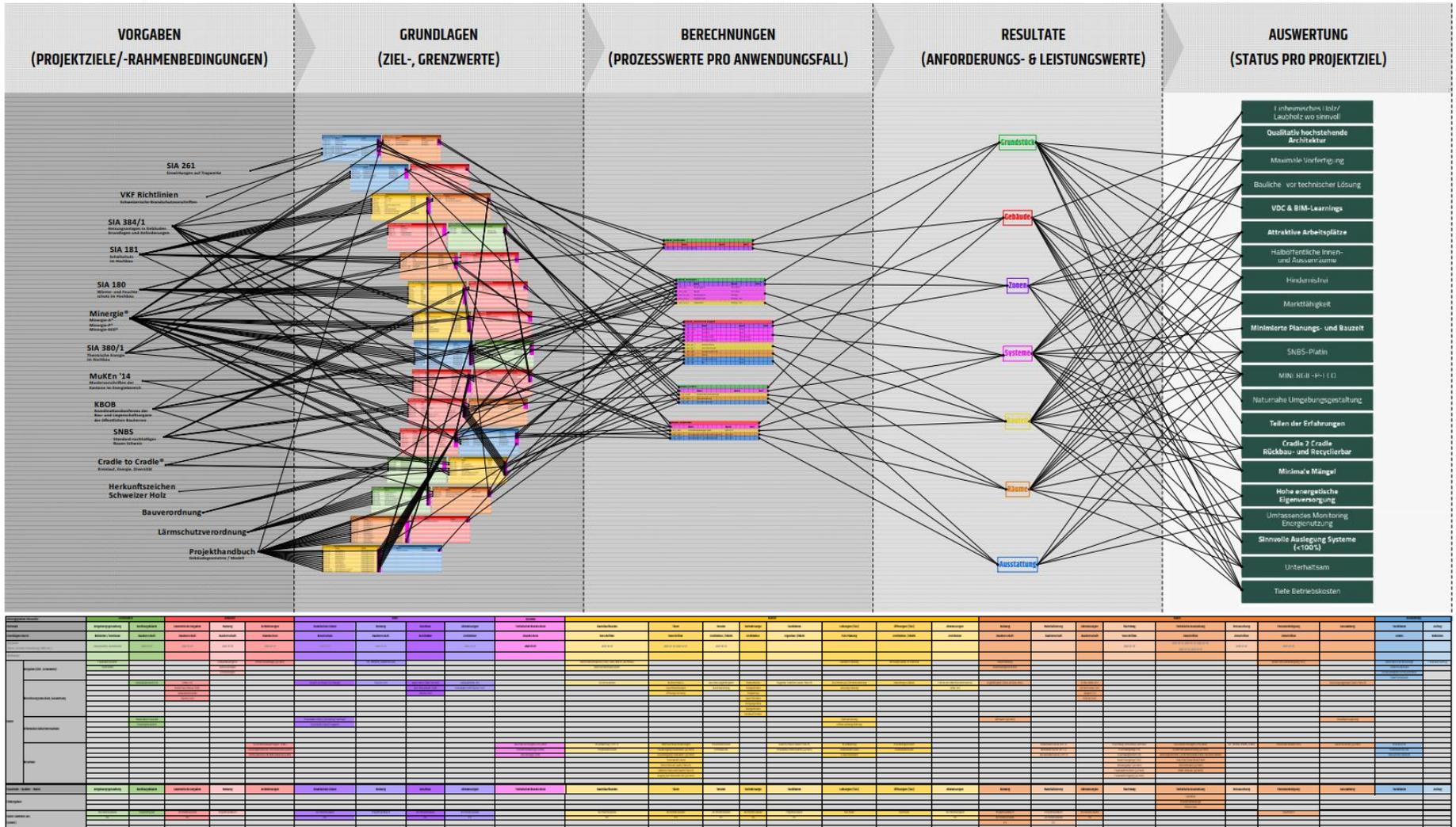
Phasenadaption Projektentwicklung



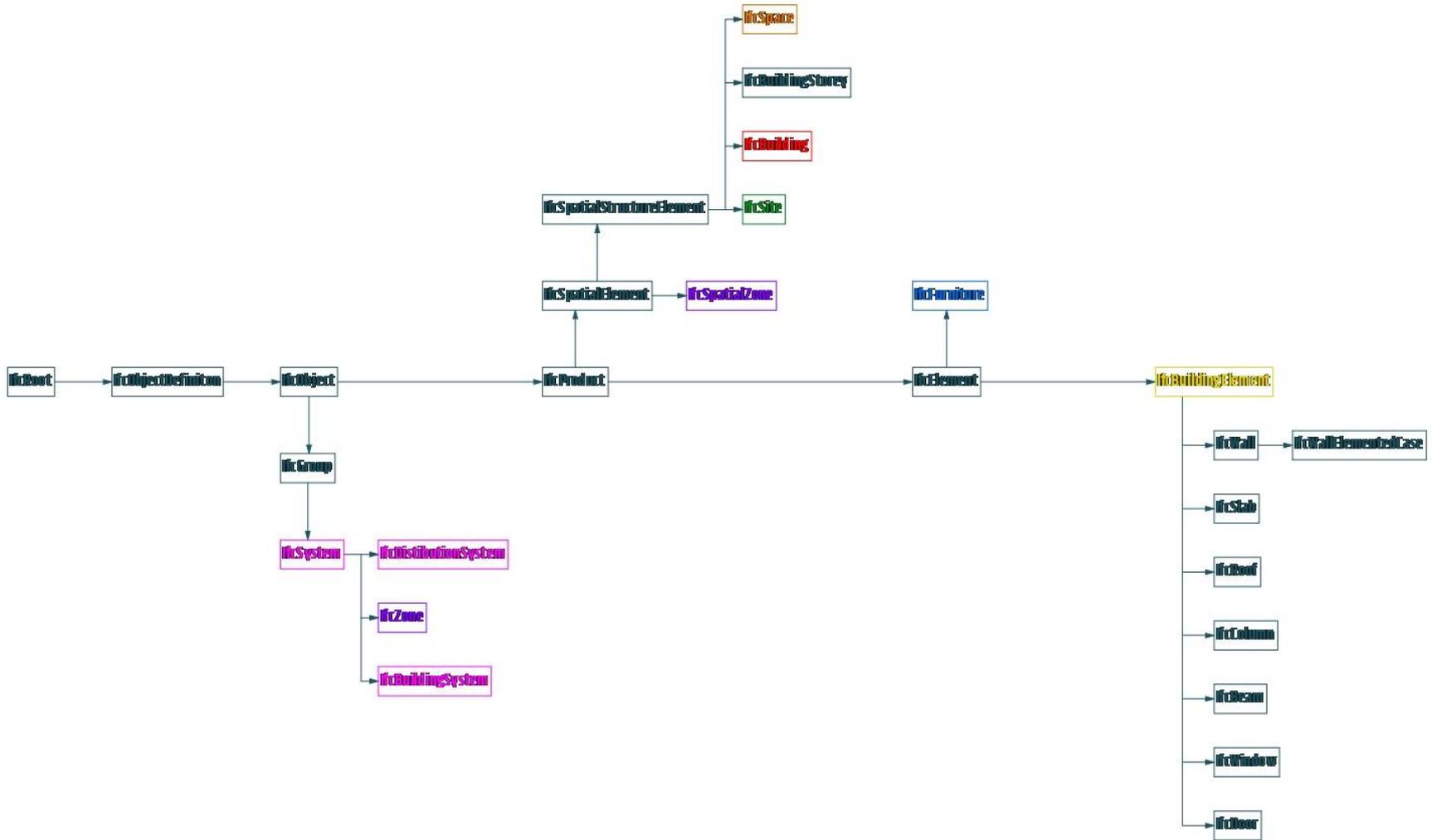
Datenkontainer



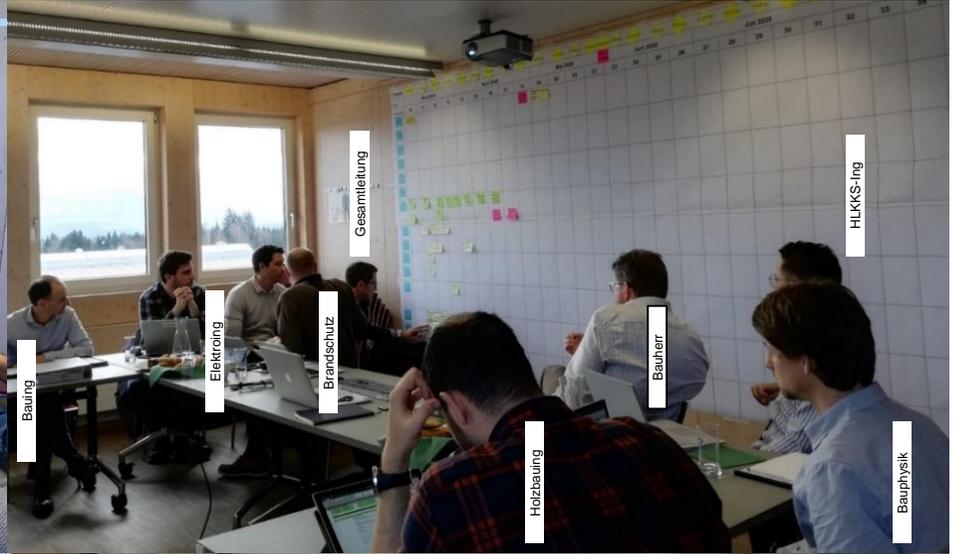
Matrix Werte-Abhängigkeiten



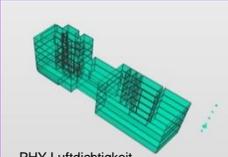
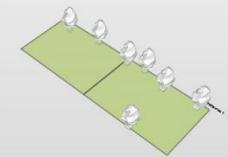
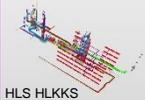
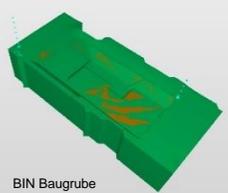
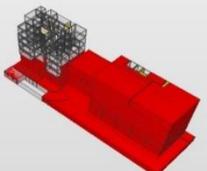
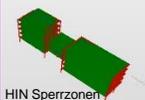
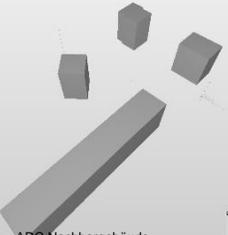
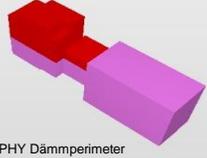
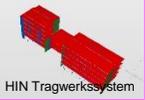
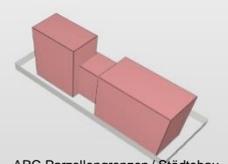
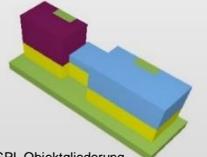
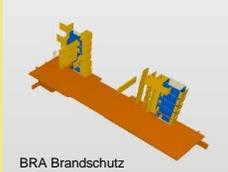
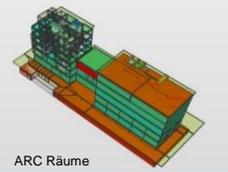
Verortung in IFC4-Schema



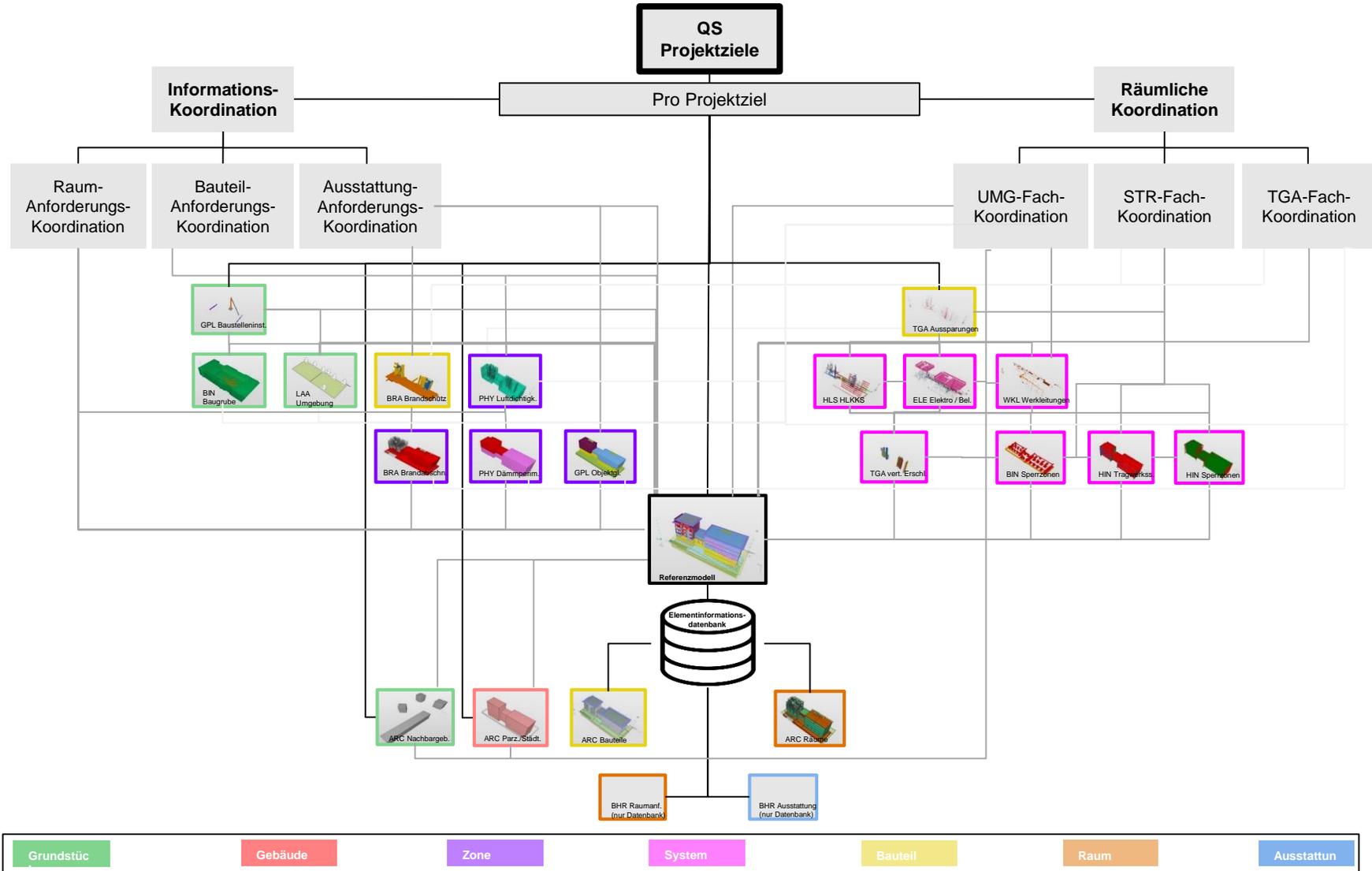
ICE Workshops



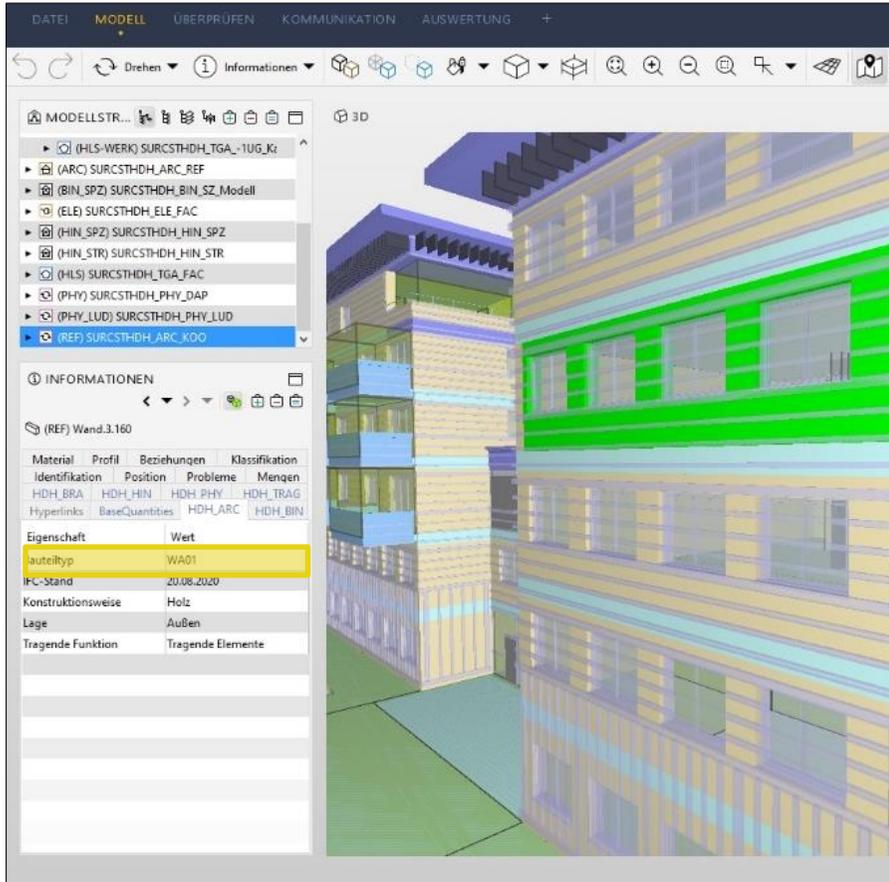
BIM Modellplan bis Bauprojekt+

Grundstück	Gebäude	Zone	System	Bauteil	Raum	Ausstattung
 <p>GPL Baustelleninstallation</p>		 <p>PHY Luftdichtigkeit</p>	 <p>WKL Werkleitungen</p>			
 <p>LAA Umgebung</p>		 <p>ELE Elektro / Beleucht.</p>	 <p>HLS HLKKS</p>			
 <p>BIN Baugrube</p>		 <p>BRA Brandabschnitte</p>	 <p>HIN Sperrzonen</p>			
 <p>ARC Nachbargebäude</p>		 <p>PHY Dämperimeter</p>	 <p>HIN Tragwerkssystem</p>			
 <p>ARC Parzellengrenzen/ Städtebau</p>	 <p>GPL Objektgliederung</p>	 <p>BIN Sperrzonen</p>	 <p>TGA vert. Erschliessung</p>	 <p>TGA Aussparungen</p>	 <p>BRA Brandschutz</p>	 <p>ARC Räume</p>
				 <p>ARC Bauteile</p>	 <p>BHR Raumanf. (nur Datenbank)</p>	 <p>BHR Ausstattung (nur Datenbank)</p>

BIM Modellkoordinationsplan bis Bauprojekt+



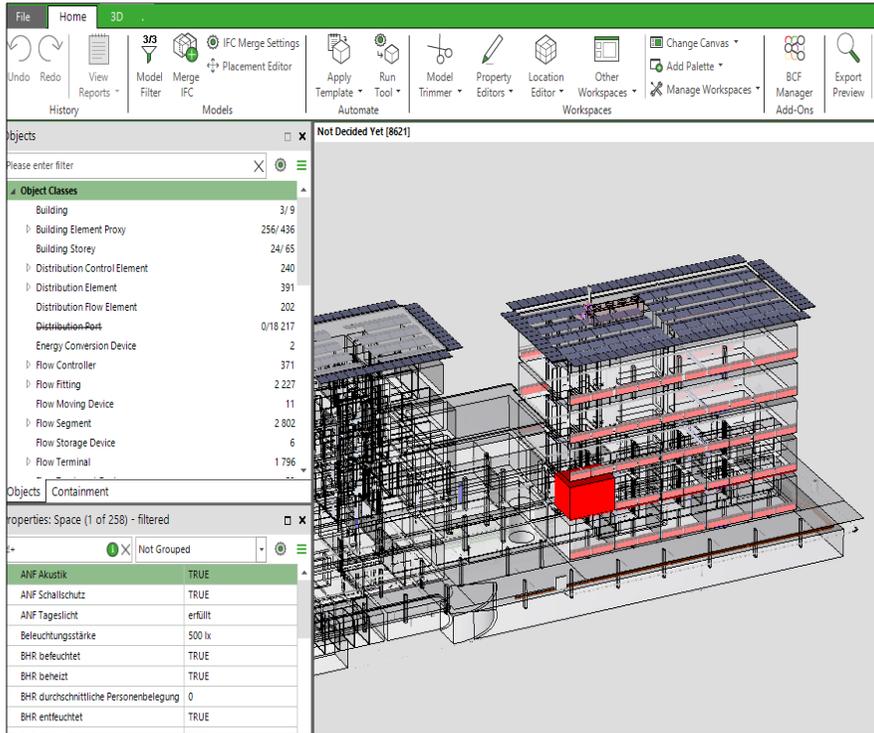
Bauteilinformationen ab Datenbank



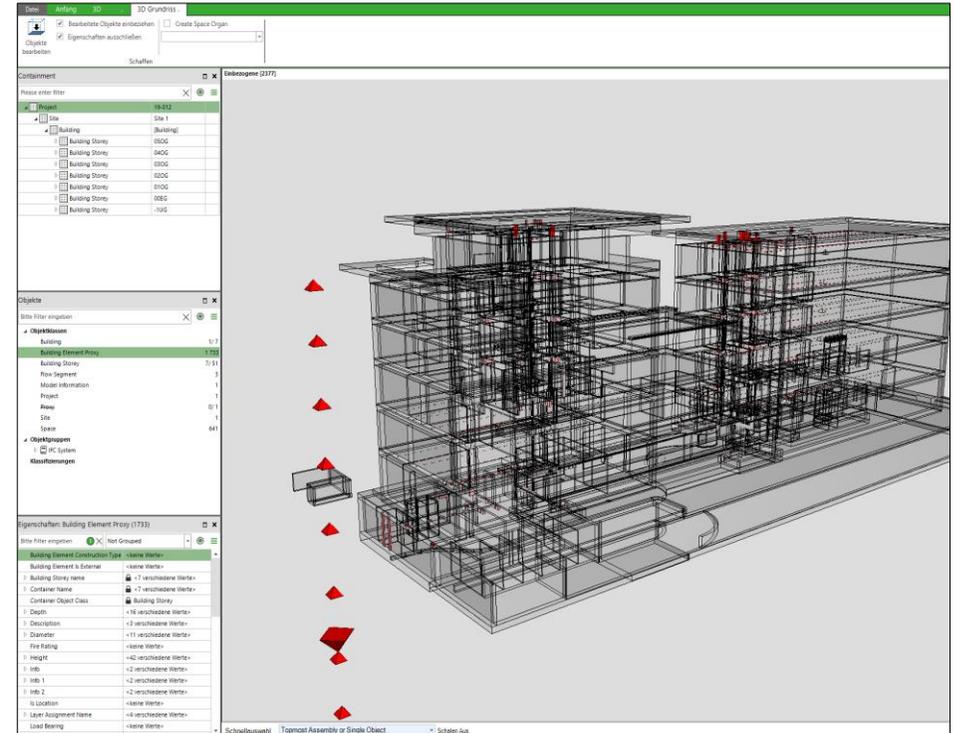
The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of component information. The table has columns for various attributes and a list of components. The visible data is as follows:

PL_TYP	Bezeichnung	Typ	Hersteller	Material	Maße	Preis	Bestand	...
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050

Informationstransfer von Modell zu Modell



Raumnummern auf TGA-Elemente



Feuerwiderstand Bauteile auf Aussparungsvolumen

Projektworkshops während der Corona-Krise

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a CAD drawing of a building floor plan. A central pop-up window is open, titled "PE1247 BEW_SUR_AM01_Bedingungen und Aufgaben_Fachstellen_Umweltschutz_Zufahrt". The pop-up contains the following information:

Erstellt von:	Anne Kyffler, PIRMIN JUNG
Stellvertreter für:	Urban Jung, Jung Meyerhans AG
Empfänger:	Tanja Schwarz, Marc Syfrig Architekt ETH SA
Aufgabenstellung:	BEW_SUR_AM01_Bedingungen und Aufgaben_Fachstellen_Umweltschutz_Zufahrt
Frist:	27. Nov 2020
Beschreibung:	Seite 22: Sollensstärke der Zufahrt zur Einstiegsfläche sowie die Deckenansichten sind auf einer Länge von min. 5m ab Portal schallabsorbierend zu verkleiden.

Below the table, there is a list of tasks:

- 1.1 - Baubewilligung Stadt Sursee.pdf

The bottom of the screen shows a grid of video thumbnails for participants: Nicolas, Furrer Bryan (FB), Jan Imbach, Martina Kempf (Gast) (MK), Erik Adrian, Pirmin (Gast), Urban Jung, and a woman.

Gemeinsame Ablaufplanung

