

# CONTENT SHEET - RÄUME

Stand: 05.12.2024  
 Bearbeiter: PZI

Parametername	Leistungsphase 1 - LPH1 ... 5 - LPH5 P - projektsp. N - Nein/keine	Raumbuch	zugehöriges Tool	Inhalt	Quickinfo	Bemerkung
000_080_010_Gebäude	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung)
000_080_020_Abschnitt	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung)
000_080_030_Geschoß	2	BAU	b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung)
000_080_040_Bereich	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung)
000_080_050_Raum	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung)
117_010_040_Umfang	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools
117_100_012_Einheit	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung)
117_100_017_Rohbaulichte	5		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Raumstempel)
117_100_018_Lichte Raumhöhe	5	BAU	b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Raumstempel)
117_100_019_Oberkante Fertigfußboden	5	BAU	b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Raumstempel)
117_100_021_Unterkante Rohdecke	5	BAU	b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Raumstempel)
117_100_022_Dicke Fußboden	5	BAU	b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Raumstempel) im Raumbuch "Höhe Fussbodenaufbau"
117_100_040_Fläche Abschnitt	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung - Sumup)
117_100_041_Fläche Gebäude	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung - Sumup)
117_100_042_Fläche Einheit	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung - Sumup)
117_100_043_Fläche Bereich	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung - Sumup)
117_100_044_Fläche Geschoß je Bereich	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung - Sumup)
117_100_045_Fläche Geschoß	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Zuordnung - Sumup)
117_100_050_Oberkante Rohdecke unter Raum	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools (Raumstempel)
117_100_080_Belichtungsfläche	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools
117_100_081_Belichtungsfaktor	P		b.i.m.m.-Tools		bimm Tools	b.i.m.m.-Tools
4D_Aktivitätentyp	P		Navisworks		Konstruktion, Bestand, Abbruch	
4D_Dauer	P		Navisworks		Angabe der Dauer in Wochen	
4D_Geplanter_Anfang	P		Navisworks		TT.MM.JJJJ	

4D_Geplantes_Ende	P		Navisworks		TT.MM.JJJJ	
4D_Nummer	P		Navisworks		Positionsnummer aus Terminplan	
Abdichtung	5	BAU			Gibt Auskunft ob das Objekt über eine Abdichtung verfügt.	Raumbuch
abgehängte Decke	2/3	BAU			Gibt Auskunft, ob der Raum über eine abgehängte Decke verfügt.	Raumbuch Idee: wenn AgDe_vorhanden = RDUK dann dieser Parameter Nein
Abhanghöhe	5	BAU	b.i.m.m.-Tools		Gibt an wie weit die Abgehängte Decke unterhalb der RDOK liegt.	b.i.m.m.-Tools (Raumstempel) NEU UK Rohdecke - UK Abhangdecke
Ableitfähigkeit	P (4)	TGA		projektspezifisch	Gibt Auskunft über die Ableitfähigkeit des Bodenbelags. Die Ableitfähigkeit (in Ohm ) dient dazu, elektrostatische Entladungen auszuschließen, beispielsweise in OP-Sälen oder EDV-Räumen.	Raumbuch elektrischer Widerstand gegenüber Boden
Abluft_Luftdurchlässe_Anzahl	5	TGA			Gibt an wie viele Luftdurchlässe Abluft im Raum vorhanden sind.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Tool_ausgeführt	P				Gibt an welches Tool wann und von wem zuletzt ausgeführt wurde.	Zeitstempel wenn Mutlipush befüllt
Abteilung	P				Gibt die Abteilung an, für die das Element Verwendet werden soll.	
Abwasser	P	TGA		projektspezifisch vorhanden	Gibt Auskunft, ob das Gewerk "Abwasser" in Verwendung ist.	Raumbuch
AgDe_vorhanden	5	BAU	b.i.m.m.-Tools		Gibt Auskunft, ob der Raum über eine abgehängte Decke verfügt.	Raumstempel (bei keiner -> "=RDUK")
AKS-Nummer	P				Die AKS oder Anlagenkennzeichennummer wird für die Nachnutzung von CAFM-Systemen benötigt und gilt als ein Gliederungs-Parameter.	
Akustikdecke	3	BAU			Gibt Auskunft, ob der Raum über eine Akustikdecke verfügt.	Raumbuch
Anforderung Raumlufthtqualität	5	TGA		projektspezifisch DIN EN13779: IDA 1 IDA 2 IDA 3 IDA 4 EN 16798-1: IEQ I IEQ II IEQ III IEQ IV	Gibt Anforderungen an die Raumluftht an.	aus DIN EN13779 oder , NEU EN 16798-1 IEQ (Indoor environment quality)

Angegebener Abluftluftstrom	3				Gibt Auskunft über den berechneten bzw. notwendigen Abluftstrom eines Raumes. Dieser entsteht aus der Lüftungsberechnung nach der deutschen Norm DIN 1946-6.	BIP MEP-Raum
Angegebener Fortluftstrom	3				Gibt Auskunft über den berechneten bzw. notwendigen Fortluftstrom eines Raumes. Dieser entsteht aus der Lüftungsberechnung nach der deutschen Norm DIN 1946-6.	BIP MEP-Raum
Anhängelast Decke über Raum	P	BAU			Gibt Auskunft über die zulässige Anhängelast (kN) an der Decke. Hierbei handelt es sich lediglich um Nicht-Rohbaudecken.	
Ansprechverhalten	P (2)		Schlüssel-Sprinkler		Gibt Auskunft über das Ansprechverhalten eines Temperatursensors in einem Raum. Dies ist eine notwendige Komponente für thermische Brandmelder und in weiterer Folge für Sprinklersysteme in der Brandschutztechnik.	gesteuert durch "Sprinkler Typ (Schlüssel)" von Projektparameter zu gemgenParameter
Anzahl	2				Ist ein Systemparameter, der Auskunft über die Anzahl gleicher Komponenten gibt.	
Aufenthaltsdauer	5	BAU			Gibt Auskunft, wie lange sich ein Benutzer durchschnittlich im Raum befindet.	je nach Projekt min/h/d
Auslösetemperatur	P (2)		Schlüssel-Sprinkler		Sprinkler besitzen Glasampullen, welche sich in der Färbung der Flüssigkeit und somit auch in der Auslösetemperatur unterscheiden. Mittels diesem Parameter ist es möglich, die Auslösetemperatur (°C) für Sprinkler bzw. Sprinklersysteme zu spezifizieren.	gesteuert durch "Sprinkler Typ (Schlüssel)" von Projektparameter zu gemgenParameter
Außenbauteil	P				Definiert, ob das Bauteil eine Schnittstelle zwischen dem Innen- und Außenraum darstellt.	z.B. für Terrassen
Barrierefrei	P (3)					
Basisversatz	2				Definiert den Basisversatz von der unteren Ebene des Raumes/MEP-Raumes.	
Bauphase	P				Bauphase/Baufortschritt/Baustufe	frei wählbei
Bearbeitungsbereich	2				Gibt Auskunft über den Bearbeitungsbereich eines Raumes. Bearbeitungsbereiche werden vor allem in der TGA auch zur Steuerung der Ansichtsvorlagen verwendet, können aber auch für den dwg-Export genutzt werden.	

Belegung	P				Gibt Auskunft über die Belegung des Elements. Der Belegungstyp gehört zu den Gebäudetypdaten und gibt an, wozu ein Raum oder ein Gebäude genutzt wird.	
Belegung Personen	4				Gibt Auskunft über die Anzahl der Personen im Raum bezüglich Arbeitsplätze. Anders als die Personenanzahl werden hier auch Informationen wie Arbeitsplätze etc. angegeben.	Verwendung für Raumbuch (auch von-bis-Werte möglich), Grund- bzw. Maximalbelegung für Arbeitsplätze, Besprechungsräume, etc.
Beleuchtungsstärke	2	TGA			Gibt Auskunft über die notwendige bzw. berechnete Beleuchtungsstärke (lx) für einen Raum.	
Beleuchtungssteuerung	P (5)	TGA		Projektspezifisch Taster Bewegungsmelder BUS	Gibt an, wie die Beleuchtung angesteuert/kontrolliert wird	
Beleuchtungstyp	P (3)	TGA		Projektspezifisch z.B. Indirekt/direkt Spots/Linienleuchten	Gibt Auskunft über den Beleuchtungstyp eines Raumes, beispielsweise Tageslicht, Flutlicht oder Neonlicht.	
Belichtung	5	TGA		Projektspezifisch z.B. künstlich natürlich künstlich/natürlich	Unter Belichtung wird der von außen kommende Tageslichteinfall durch beispielsweise Fenster oder Lichtkuppeln verstanden. Dieser Parameter gibt Auskunft über die notwendige bzw. aufzutretende Belichtung eines Raumes.	
Belüftung	2	TGA		natürlich mechanisch keine	Gibt Auskunft über die notwendige Belüftung eines Raumes, beispielsweise die Luftwechselrate oder den Volumenstrom (m³/h). Diese Informationen entstehen aus der Lüftungsberechnung nach der deutschen Norm DIN 1946-6.	Gibt die Belüftungsart des Raumes an (gleicher Parameter wie bei Türen) Belüftungsart

Beschattungsart	5	BAU		Art: JA (Jalousie) SG (Sonnenschutzglas) ML (mechanische Lamellen) FL (fixe Lamellen) RO (Rollo) RA (Raffstore) MA (Markisen) EL (elektronisch verdunkelbare Gläser) XX (Sonderausführung) FO (Folie/foliert)  Lage: I (innen) A (außen)	Gibt Auskunft über die Beschattungsart, beispielsweise Außenrollladen oder Raffstores.	gleicher Parameter wie bei Fenstern Art und/oder Lage der Beschattung  war in PAM aber nicht im Template
Nutzung Beschreibung	P	BAU		Projektspezifisch	Dieser Parameter ermöglicht die genauere Beschreibung der Nutzung eines Raumes.	Raumbuch
Tätigkeit Beschreibung	5	BAU		Projektspezifisch	Dieser Parameter ermöglicht die genauere Beschreibung der Tätigkeit, welche in dem Raum ausgeführt wird.	Raumbuch
Beschriftung ARCH	5	BAU			Dies ist ein freier Parameter für Beschriftungen und steht jeder Disziplin zu Verfügung.	
Beschriftung AVA	P				Dies ist ein freier Parameter für Beschriftungen und steht jeder Disziplin zu Verfügung.	
Beschriftung ELT	P	TGA			Dies ist ein freier Parameter für Beschriftungen und steht jeder Disziplin zu Verfügung.	im Raumbuch dann Bemerkungen ELT
Beschriftung HKLS	P	TGA			Dies ist ein freier Parameter für Beschriftungen und steht jeder Disziplin zu Verfügung.	
Beschriftung PSI	P				Dies ist ein freier Parameter für Beschriftungen und steht der Disziplin PSI zu Verfügung.	
Beschriftung sustain	P				Dies ist ein freier Parameter für Beschriftungen und steht jeder Disziplin zu Verfügung.	
Beschriftung TWP	5	BAU			Dies ist ein freier Parameter für Beschriftungen und steht jeder Disziplin zu Verfügung.	
Besonderheiten	5			Projektspezifisch	Beschreibung der spezifischen Merkmale des Raumes.	freier Parameter, für Raumbuch "Beschriftung ARCH"
Bild	P				Hier ist es möglich via einer URL ein Bild einzufügen. (zurzeit nicht in Verwendung)	
BKP	P		Kategorie			Kategorisierung nach SIA

ATP_Raumname	5	BAU			Dieser Parameter wird für das Raumbuch verwendet. Er gibt Informationen über den Raumnamen.	Änderung in ATP_Raumname (auch für Bauteile) ee1fe88d-cfd6-4931-aa82-6ec2e05a7c48
ATP_Raumnummer	5	BAU			Dieser Parameter wird für das Raumbuch verwendet. Er gibt Informationen über den Raumnummer.	Änderung in ATP_Raumnummer (auch für Bauteile) 83f19cb7-03c9-45c4-ad14-b91208d3e0ad
erf. Schalldämmwert_Boden	4	BAU			Gibt Auskunft über den notwendigen Schalldämmwert, den ein Boden des Raumes erfüllen muss.	Übergabe "Schallschutzklasse" von Bauteil oder Anforderung Raum???
Bodenaufbaunummer	3	BAU			Definiert die Aufbautennummer des Bauteils, welche im Aufbautenkatalog eine exakte Auskunft über die Zusammensetzung der einzelnen Schichten gibt.	Raumstempel & Raumbuch
Bodenbelag	3	BAU		Projektspezifisch z.B. Parkett Teppich ...	Gibt Auskunft über den Bodenbelag eines Raumes, beispielsweise Parkett oder Linoleum.	späte Planungsphasen, Raumbuch, Übergabe "Oberfläche 1. Seite" von Bauteil Fussboden
Bodeneinlauf	5	BAU			Gibt Auskunft darüber, ob dem Bauteil ein Ausfluss (Gully) am Boden des Bauteils zugeordnet ist.	Multipush Abfrage der Gullys/Rigole im jeweiligen Raum
Bodenkonstruktion	2/3	BAU		Projektspezifisch z. B. Zementestrich Hohlraumboden Doppelboden ...	Definiert die Konstruktionsart der Fußbodenaufbauten, beispielsweise Parkett auf Lagerhölzern.	Konstruktion = Aufbau des Bauteils Aus Bauteil Fussboden der Typparameter "Konstruktion"
Brandabschnitt	4		ELT-Toolbox	Projektspezifisch	Hier wird der Name des Brandabschnitts bzw. die Bezeichnung dessen angegeben.	für Übersichtspläne/Farbschema
Brandmeldesystem	P		ELT-Toolbox		Gibt detailliertere Auskunft üfr die Brandmeldeüberwachung.	
Brandmeldeüberwachung	2	TGA			Gibt Auskunft, ob ein Raum über eine Brandmeldeueberwachung verfügt.	
Brandmeldezentrale	3		ELT-Toolbox		Gibt die zugehörige Brandmeldezentrale an.	
Brandmeldezentrale_Name	3	TGA	ELT-Toolbox			ELT-Toolbox & Raumbuch
Brandschutzanforderung_Boden	4	BAU		Projektspezifisch	Definiert, ob dieses Bauteil eine besondere Brandschutzanforderung benötigt, bzw. nach welcher Klassifikation diese ausfällt.	Übernahme Feuerwiderstandsklasse_ aus Bauteil Fussboden
Brandschutzanforderung_Decke	4	BAU		Projektspezifisch	Definiert, ob dieses Bauteil eine besondere Brandschutzanforderung benötigt, bzw. nach welcher Klassifikation diese ausfällt.	Übernahme Feuerwiderstandsklasse_ aus Bauteil Decke

Brandschutzanforderung_Rohdecke	4	BAU		Projektspezifisch	Gibt Auskunft über die Brandschutzanforderung, die eine Rohdecke erfüllen muss.	Übernahme Feuerwiderstandsklasse_ aus Bauteil Rohdecke
CO2 Überwachung	P (3)	TGA			Gibt an ob eine CO2-Überwachung vorhanden ist.	
Cos_Phi	P		ELT-Toolbox			ELT-Toolbox & Raumbuch unsichtbar
Cos_Phi_Beleuchtung	P		ELT-Toolbox			ELT-Toolbox & Raumbuch unsichtbar
Cos_Phi_HKLS	P		ELT-Toolbox			ELT-Toolbox & Raumbuch unsichtbar
Cos_Phi_Sonstige	P		ELT-Toolbox			ELT-Toolbox & Raumbuch unsichtbar
Datenanschlüsse_Anzahl	5	TGA			Zur Ermittlung der Datenanschlüsse in Mehrfachfamilien zur Verwendung BIM2AVA und Raumbuch.	Raumparameter „Datenanschlüsse_Anzahl“ wird von den ELT-Familien mit Parameter Steckplätze_Schwachstrom_Anzahl befüllt.
erf. Schalldämmwert_Decke	4	BAU			Gibt Auskunft über den notwendigen Schalldämmwert, den eine Decke des Raumes erfüllen muss.	Übergabe "Schallschutzklasse" von Bauteil oder Anforderung Raum???
Deckenaufbaunummer	3	BAU			Gibt Auskunft über die Deckenaufbaunummer.	Raumstempel & Raumbuch
Deckenkonstruktion	5	BAU		Projektspezifisch	Definiert die Konstruktionsart der Deckenaufbauten, beispielsweise Betonstahl oder Holzbauwerk.	Konstruktion = Aufbau des Bauteils Aus Bauteil abgehängte Decke der Typparameter "Konstruktion"
Deckenoberfläche	2/3			Projektspezifisch	Hier wird die dem Raum zugeordnete Deckenoberfläche angegeben, beispielsweise Putz oder Metall	frühe Planungsphasen, wird über Schlüsselliste "" gesteuert
Deckenbelag	5	BAU		Projektspezifisch z.B. Gipskarton Rasterdecke ...	Hier wird die dem Raum zugeordnete Deckenoberfläche angegeben, beispielsweise Putz oder Metall	späte Planungsphasen, Raumbuch, Übergabe Oberfläche 1. Seite von Bauteil Abhangdecke
Reinigungskostenkennwert Differenz	P		Multi-Push (Sustain)		Differenz zwischen den Reinigungskostenkennwerten nutzerspezifisch bzw. nach Reinigungsklasse	
DIN 276	P		Kategorie		DIN 276 ist eine DIN-Norm, die im Bauwesen zur Ermittlung der Projektkosten sowie als Grundlage der Honorarberechnung nach HOAI für Architekten und Ingenieure dient.	Kategorisierung nach DIN 276
Druckluft	P (3)				Gibt an, ob in einem Raum Druckluft vorhanden ist.	
Ebene	2				Gibt Auskunft über die Platzierungsebene eines Raumes.	
EDV_Verteiler_Name	P		ELT-Toolbox			
Einbruchmeldeanlage	P (3)	TGA		projektspezifisch	Gibt an ob und welche Einbruchmeldeanlage vorhanden ist.	Beschreibung der Einbruchmeldeanlage

Starkstrominstallationen	5	TGA		Projektspezifisch 0,4kV-Versorgung Anschlussleistungen USV Notstrom Potenzialausgleich	Gibt die Art der Starkstrominstallationen an.	Quickinfo leer! Z.B. 0,4kV-Versorgung, Anschlussleistungen, USV, Notstrom, Potenzialausgleich
Elektroakustik_ELA Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der elektroakustischen Elemente (Lautsprecher,...) an.	Summme der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Element erstellt duch	2				Gibt Auskunft, welcher User ein bestimmtes Element erstellt hat.	nicht im Template vorhanden - nur bei Zentraldatei
E-Material	3	TGA			BO	gibt das Installationsmaterial an (z.B. PVC, V2A, V4A, PMMA...)
Entrauchungsart	2	TGA		RWA (Rauch- und Wärmeabzugsanlage) RDA (Rauchschutzdruckanlage)	Gibt Auskunft über die Entrauchungsart eines Raumes, beispielsweise maschinelle oder natürliche Entrauchung.	Quickinfo leer! Art der Entrauchung (natürlich - RWA, mechanischer Abzug, Druckbelüftung, ...)
Entwurfsoption	2				??	
Erdgas	5	TGA		vorhanden	Gibt Informationen über Erdgasheizungen an, zum Beispiel technische Daten oder die Art der Erdgasheizung (Brennstoffzelle, Gaswärmepumpe, etc.)	
erf. Schalldämmwert_Wand	4	BAU			Gibt Auskunft über den notwendigen Schalldämmwert, den die Wände des Raumes erfüllen müssen.	Übergabe "Schallschutzklasse" von Bauteil oder Anforderung Raum???
Erforderliche Lichtstärke	5	TGA			Gibt Auskunft über die erforderliche Lichtstärke (cd), beispielsweise in einem Raum.	Parametertyp falsch
Erforderliche Luftfeuchte	2					Textparameter für freiere Angabe (Winter/Sommer; von/bis-Werte)
Luftfeuchte	5	TGA			Gibt Auskunft über die erforderliche Luftfeuchte (rel. Feuchte in %), beispielsweise in einem Raum.	Parametertyp falsch Angabe in Raumbuch über "Anforderung Raumluftqualität" -> 2. Parameter als Text für ARCH/FXP (Analog Temperatur)???
Erforderliche Raumtemperatur	2				Gibt Auskunft über die resultierende bzw. erforderliche Raumtemperatur (°C).	Parametertyp falsch Befüllung projektspezifisch (ein Wert oder auch von-bis Werte möglich) Qickinfo überarbeiten -> Hinweis auf Raumtemperatur Kühlfall/Heizfall
Explosionsschutz	P			Zone 0 Zone 1 Zone 2 Zone 20 Zone 21 Zone 22	Dieser Parameter spezifiziert die Schutzklassen von elektrischen Betriebsmitteln, welche sich in einem Raum befinden. Die Schutzklassen sind für alle elektrischen Betriebsmittel übergeordnet in DIN EN 61140 (VDE 0140-1) festgelegt.	schon geändert
Familienname	2				Gibt Auskunft über den Namen einer bestimmten Familie.	nicht ersichtlich



Festanschluss Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der Festanschlüsse an.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Feuchtefühler	P (3)	TGA			Gibt an ob ein Feuchtefühler vorhanden ist.	
Feuerlöscher	4	TGA			Gibt an, ob Feuerlöscher im Raum vorhanden sind.	
Feuerlöschanlagen	4	TGA			Dieser Parameter beschreibt, was für eine Art Feuerlöschanlage in diesem Raum verwendet wird.	
Fläche	2	BAU			Beschreibt die Nettofläche des Bauteils (abhängig von der ausgewerteten Fläche des Bauteils).	
Flächenabweichung	P				Gibt Auskunft über die Flächenabweichung. Die Flächenabweichung ermittelt sich aus der ausgewerteten und der berechneten Fläche.	Workflow "Raumprogramm", Befüllung mit MultiPushTool
Flächenart_DIN_277	2		Schlüssel-DIN277	Werteliste NUF TF VF	Dieser Parameter gibt die Nutzart nach DIN 277 an.	gesteuert durch "Nutzart_DIN_277 (Schlüssel)"

Flächenart_ÖNORM_B1800	2		Schlüssel-ON1800	Werteliste SF NF TF VF Freifläche SF 0.1 SF 0.2 SF 0.3 SF 0.9 NF 1.1 NF 1.2 NF 1.3 NF 1.4 NF 1.5 NF 2.1 NF 2.2 NF 2.3 NF 2.7 NF 2.8 NF 3.1 NF 3.2 NF 3.3 NF 3.4 NF 3.5 NF 3.6 NF 3.7 NF 3.8 NF 3.9 NF 4.1 NF 4.2 NF 4.3 NF 4.4 NF 4.5	Dieser Parameter gibt die Nutzart nach ÖN 1800 an.	gesteuert durch "Nutzart_ON_1800 (Schlüssel)" einmal allgemein einmal detailliert
Fluchtwegfunktion	4				Gibt Auskunft, ob dieses Bauteil eine Auswirkung auf den Fluchtweg bzw. seine Berechnung hat.	auch bei Türen und Fenstern in Verwendung
Frischluftrate	P				Der Parameter "Frischluftrate" ist ein Maß für den Frischluftvolumenstrom der Raumluft, bezogen auf das Bauvolumen von Gebäuden.	für Luftmengen-Bauteilliste
Fußboden	2/3			Projektspezifisch	Definiert die Konstruktionsart der Fußbodenaufbauten, beispielsweise Parkett auf Lagerhölzern.	frühe Planungsphasen, wird über Schlüsselliste "" gesteuert
Geändert von	2				Gibt Auskunft, welcher User Änderungen an einem Element vorgenommen hat.	nicht im Template vorhanden - nur bei Zentraldatei
Gebäudeabschnitt	P	BAU		Projektspezifisch	Gibt Auskunft über den Gebäudeabschnitt, in dem ein bestimmtes Bauteil erstellt wird.	
geforderte Fläche	P				??	Workflow "Raumprogramm", Abfrage mit MultiPushTool
GeneratedRoomFloor	P				bimm Tools	??? -> Plandata

Geschoss	P	BAU		Projektspezifisch	Dieser Parameter leitet sich aus der Ebene ab und wird über den Level Manager gesteuert.	händischer Parameter statt 000_080_030_Geschoß spezifische Bauherrenangabe
Geschoßhöhe	5				Gibt Auskunft über die Geschosshöhe.	händischer zu befüllender Parameter
Handmelder Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der Handmelder an.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Heizungsart	2	TGA		keine FBH (Fussbodenheizung) HK (Heizkörper) KV (Konvektoren) DS (Deckenstrahler)	Definiert die Art der Beheizung des Raumes, beispielsweise Radiatoren oder Unterflurkonvektoren.	
HKLS_Schlüssel_ABL (Schlüssel)	P				Schlüsselparameter für die Zuordnung der raumluftechnischen Anlage.	für Luftmengen-Bauteilliste
HKLS_Schlüssel_ZUL (Schlüssel)	P				Schlüsselparameter für die Zuordnung der raumluftechnischen Anlage.	für Luftmengen-Bauteilliste
Höhe für Berechnung	2				Gibt die Höhe des Raumes an, welche für diverse Berechnungen benutzt wird.	automatisch befüllt von Bezugsebene (Parameter Höhe für Berechnung)
Hydrant	4	TGA		projektspezifisch vorhanden Anzahl Art	Definiert, ob für diesen Raum eine Versorgung mit einem Hydranten vorgesehen ist.	
Hygienezone	P (5)			rein low risk / weiß low risk rein high risk / weiß high risk grau unrein / schwarz Schleuse	Angabe, welche Hygienezone/Bereich erfüllt werden muss.	Angabe in Lebensmittelproduktion
Reinigungs-kategorie_Raumnutzung_ID	P				Gibt die ID der Raumnutzung nach Reinigungs-kategorie an	Schlüsselliste "600_Schlüssel_Raumstilliste-Nutzungs-festlegung"
IfcGUID	P				Eindeutiger Objektindikator für Open BIM Arbeitsweise.	für IFC-Export, bisher nicht im Template hinterlegt siehe IFC-Handbuch
Installationsart	3	TGA		Projektspezifisch	Gibt Auskunft über die Installationsart diverser elektrischer Betriebsmittel, wie beispielsweise Steckdosen oder Leuchten.	AP (Aufputz) UP (Unterputz) SI (sichtbare Installation - Decke) unter Fliesen in Beton
Kälte_Heizleistung QH	P				Dieser Parameter wird von der Kälteplanung befüllt und definiert die benötigte Leistung für die Heizung	neuer Parameter für die Kälteplanung
Kälte_Kühlleistung Q0	P				Dieser Parameter wird von der Kälteplanung befüllt und definiert die benötigte Leistung für die Kühlung	neuer Parameter für die Kälteplanung
Kategorie	2				Systemparameter	nicht ersichtlich
Ausstattung Kommunikation	3	TGA in LPH2/ 3		Projektspezifisch	Gibt die Ausstattung der Kommunikationsgeräte an.	Telefonanlage, Anzahl Telefone, Anzahl Netzwerkanschlüsse PC  in LPH5 über Elementlisten
ATP_Ebene	P				Der Parameter "Kontroll Ebene" dient zur Prüfung der Ebene.	für Luftmengen-Bauteilliste

ATP_Raumname	P				Der Parameter "Kontroll Raum Name" dient zur Prüfung des Raumnamens.	für Luftmengen-Bauteilliste
ATP_Raumnummer	P				Der Parameter "Kontroll Raum Nummer" dient zur Prüfung der Raumnummer.	für Luftmengen-Bauteilliste
Kühlungsart	2	TGA		keine UK (Umuftkühler) LK (Luftkühlung) DK (Deckenkühlung)	Gibt Auskunft über die Art der Kühlung eines Raumes, beispielsweise durch eine Lüftungsanlage.	
Leuchten Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der Leuchten (ohne Sicherheitsleuchten) an.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Leuchtenebene für Beleuchtungsberechnung	P				Gibt Auskunft über die Leuchtenebene für Beleuchtungsberechnung.	
Lichte Höhe	2				Entspricht der Höhe zwischen FBOK und ADUK.	
Loop_Nummer	P		ELT-Toolbox			
Lüftungsanlage Zuordnung	2	TGA		Projektspezifisch	Gibt Auskunft über die Zuweisung eines raumluftechnischen Geräts einer Zone, in dessen sich der Raum befindet.	
Lüftungsanlage Zuordnung Abluft	2			Projektspezifisch	Gibt Auskunft über die Zuweisung der Abluft-Seite eines raumluftechnischen Geräts einer Zone, in dessen sich der Raum befindet.	
Luftmenge Abluft	5	TGA			Dieser Parameter beschreibt den vom Raum abgesaugten Luftvolumenstrom in einem bestimmten Zeitraum (m³/h).	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftmenge Abluft Sonderbetrieb	P				Dieser Parameter beschreibt den vom im Sonderbetrieb geführten Raum abgesaugten Luftvolumenstrom in einem bestimmten Zeitraum (m³/h).	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftmenge Abluft Überströmung	P				Dieser Parameter beschreibt den vom im Überstrom-Betrieb geführten Raum abgesaugten Luftvolumenstrom in einem bestimmten Zeitraum (m³/h).	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftmenge Abluft Überströmung Sonderbetrieb	P				Dieser Parameter beschreibt den vom im Überstrom-Sonderbetrieb geführten Raum abgesaugten Luftvolumenstrom in einem bestimmten Zeitraum (m³/h).	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftmenge Umluft	P				Dieser Parameter beschreibt den vom im Umluft-Betrieb geführten Raum zugeführten und abgesaugten Luftvolumenstrom in einem bestimmten Zeitraum (m³/h).	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftmenge Umluft Sonderbetrieb	P				Dieser Parameter beschreibt den vom im Umluft-Sonderbetrieb geführten Raum zugeführten und abgesaugten Luftvolumenstrom in einem bestimmten Zeitraum (m³/h).	für Luftmengen-Bauteilliste

Luftmenge Zuluft	5	TGA			Dieser Parameter beschreibt den vom Raum eingebrachten Luftvolumenstrom in einem bestimmten Zeitraum (m³/h).	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftmenge Zuluft Sonderbetrieb	P				Dieser Parameter beschreibt den vom im Sonderbetrieb geführten Raum eingebrachten Luftvolumenstrom in einem bestimmten Zeitraum (m³/h).	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftraum	P				Gibt an, ob der Raum als Luftraum genutzt wird. Ist diese Option aktiviert, wird der Raum als Luftraum definiert. Dieser Parameter wird bei der Lastenanalyse genutzt.	für SC relevant???
Lufttemperatur Heizbetrieb	P				Gibt Auskunft über die gewünschte Lufttemperatur (°C) im Heizbetrieb.	für Luftmengen-Bauteilliste
Lufttemperatur Kühlbetrieb	P				Gibt Auskunft über die gewünschte Lufttemperatur (°C) im Kühlbetrieb.	für Luftmengen-Bauteilliste
Lufttemperatur Zuluft	P				Gibt Auskunft über die (°C) Temperatur der Zulufteinbringung in einem Raum.	für Luftmengen-Bauteilliste
Lufttemperatur Zuluft Sonderbetrieb	P				Gibt Auskunft über die (°C) Temperatur der Zulufteinbringung in einem Raum im Sonderbetrieb.	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftüberschussfaktor Abluft	P				Dieser Parameter gibt den Luftvolumenstrom (m³/h) an, welcher von einem Raum abgesaugt wird.	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftüberschussfaktor Abluft Sonderbetrieb	P				Dieser Parameter gibt den Luftvolumenstrom (m³/h) an, welcher von einem Raum im Sonderbetrieb abgesaugt wird.	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftüberschussfaktor Zuluft	P				Dieser Parameter gibt den Luftvolumenstrom (m³/h) an, welcher in einen Raum eingebracht wird.	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftüberschussfaktor Zuluft Sonderbetrieb	P				Dieser Parameter gibt den Luftvolumenstrom (m³/h) an, welcher in einen Raum im Sonderbetrieb eingebracht wird.	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftüberströmung Raum Name	P				Der Parameter "Luftüberströmung-Raum-Name" gibt den Namen des Raumes an, von dem die überströmende Luft kommt/geht. Dieser Parameter befindet sich in der Bauteilliste "Luftmengenberechnung".	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftüberströmung Raum Nummer	P				Der Parameter "Luftüberströmung-Raum-Nummer" gibt die Nummer des Raumes an, von dem die überströmende Luft kommt/geht. Dieser Parameter befindet sich in der Bauteilliste "Luftmengenberechnung".	für Luftmengen-Bauteilliste

Luftüberströmung Sonderbetrieb Raum Name	P				Der Parameter "Luftüberströmung-Raum-Name" gibt den Namen des Raumes an, von dem die überströmende Luft im Sonderbetrieb kommt/geht. Dieser Parameter befindet sich in der Bauteilliste "Luftmengenberechnung".	für Luftmengen-Bauteilliste
Luftüberströmung Sonderbetrieb Raum Nummer	P				Der Parameter "Luftüberströmung-Raum-Nummer" gibt die Nummer des Raumes an, von dem die überströmende Luft im Sonderbetrieb kommt/geht. Dieser Parameter befindet sich in der Bauteilliste "Luftmengenberechnung".	für Luftmengen-Bauteilliste
Lüftungsanlage Zuordnung Zuluft	2			Projektspezifisch	Gibt Auskunft über die Zuweisung der Zuluft Seite eines raumlufttechnischen Geräts einer Zone, in dessen sich der Raum befindet.	
Luftwechselrate	P				Gibt Auskunft über den erforderlichen Luftwechsel eines Raumes. Die Luftwechselrate n ist ein Maß für den Zuluftvolumenstrom der Raumluft bezogen auf das Bauvolumen von Gebäuden.	für Luftmengen-Bauteilliste, Eingabe Projektspezifisch
Luftwechselrate Sonderbetrieb	P				Gibt Auskunft über den erforderlichen Luftwechsel eines Raumes im Sonderbetrieb. Die Luftwechselrate n ist ein Maß für den Zuluftvolumenstrom der Raumluft bezogen auf das Bauvolumen von Gebäuden.	für Luftmengen-Bauteilliste, Eingabe Projektspezifisch
Max. Lagerhöhe	P (2)		Schlüssel-Sprinkler		Gibt Auskunft über die maximale Lagerhöhe eines Raumes. Die Lagerhöhe ist eine für die Brandschutztechnik bei Auslegung von Sprinklerrohranlagen eine relevante Größe.	gesteuert durch "Sprinkler Typ (Schlüssel)" von Projektparameter zu gemgenParameter
Maximale Sprinkler-Schutzfläche	P (2)		Schlüssel-Sprinkler		Gibt die maximale Fläche an die ein Sprinkler abdecken kann.	gesteuert durch "Sprinkler Typ (Schlüssel)" von Projektparameter zu gemgenParameter
Montage Beleuchtung	P (3)	TGA		Projektspezifisch: Einbau Aufbau Hängend System	Beschreibung der Installationsmethode der Leuchten, beispielsweise in der Decke.	
Name	2	BAU			Dieser Parameter ermöglicht es, an Bauteilen auf Elementebene einen Namen zu vergeben.	BIP

Name Zweisprachig	P				Dieser Parameter ermöglicht es, an Bauteilen auf Elementebene einen Namen für eine alternative Sprache zu vergeben.	
Nassbereich	P			Projektspezifisch	Gibt an ob spezielle Anforderungen für einen Nassbereich notwendig sind.	auch bei Türen und Fenstern
Nummer	2	BAU			Gibt Auskunft über die Raumnummer.	ATP-Standardnummerierung: Geschosskürzel_000
Nutzart_DIN_277 (Schlüssel)	2	BAU	Schlüssel-DIN277	Werteliste: 1 Wohnen und Aufenthalt 2 Büroarbeit 3 Produktion, Hand- und Maschinenarbeit, Forschung und Entwicklung 4 Lagern, Verteilen und Verkaufen 5 Bildung, Unterricht und Kultur 6 Heilen und Pflegen 7 Sonstige Nutzungen (Abstell-, Server-, Toilettenräume) Technikfläche Verkehrsfläche	Dieser Parameter beschreibt die Flächennutzung des Raumes nach der deutschen Norm DIN 277.	Schlüssellistenparameter für DIN 277, steuert: "Flächenart_DIN_277" im Raumbuch "Funktion"
Nutzart_ON_B1800 (Schlüssel)	2	BAU	Schlüssel-ON1800	Werteliste: 1 Wohnen und Aufenthalt 2 Büroarbeit 3 Produktion, Hand- und Maschinenarbeit, Forschung und Entwicklung 4 Lagern, Verteilen und Verkaufen 5 Bildung, Unterricht und Kultur 6 Heilen und Pflegen 7 Sonstige Nutzungen (Abstell-, Server-, Toilettenräume) Technikfläche Verkehrsfläche	Dieser Parameter beschreibt die Flächennutzung des Raumes nach der österreichischen Norm ON 1800.	Schlüssellistenparameter für ON 1800, steuert: "Flächenart_ON_1800" im Raumbuch "Funktion"

Nutzart_SIA_416 (Schlüssel)	P (2)		Schlüssel-SIA416	Werteliste: HNF 1 Wohnen und Aufenthalt HNF 2 Büroarbeit HNF 3 Produktion, Hand- und Maschinenarbeit, Experimente HNF 4 Lagern, Verteilen und Verkaufen HNF 5 Bildung, Unterricht und Kultur HNF 6 Heilen und Pflegen NNF Nebennutzfläche FF Funktionsfläche VF Verkehrsfläche Luftraum AVF ANF AFF???	Dieser Parameter beschreibt die Flächennutzung des Raumes nach der schweizer Norm SIA 416 und Kanton Zürich.	Schlüssellistenparameter für SIA, steuert: - Flächenart_SIA_416 Quickinfo falsch Zuweisung lt. Stadt Zürich, auch in anderen Kantonen in Anwendung
Nutzlast	P	BAU			Diese Parameter sind als Angabe von gleichzeitig einwirkenden Lastanordnungen definiert.	
Nutzungsart	5				Dieser Parameter definiert die Art der Nutzung, welche landesspezifisch nach der Norm unterschieden wird.	auch an Körpern
Nutzungsart_Elektro	P		ELT-Toolbox			
Obergrenze	2				Gibt Auskunft über die obere Ebene des Raums (horizontaler oberer Abschluss).	obere Ebene
OEN 1801	P		Kategorie		Die ÖNORM 1801 regelt die Kostengliederung von Kosten im Hoch- und Tiefbau.	Kategorisierung nach Önorm 1801
Anzahl Personen je Schicht	4	BAU			Die durchschnittliche Anzahl der Personen, die den Raum für jede Arbeitsschicht belegen.	
Anzahl Personen	4	BAU			Dieser Parameter dient zur Luftmengenermittlung. Dieser ist definiert durch die Anzahl der sich im Raum befindlichen Personen, der Nutzung des Raumes und dessen Fläche (m²).	Personenanzahl für Auslegung der Lüftung - umbenennen in "Anzahl Personen"
Phase	2				Die Projektphase, zu der der Raum gehört. Dieser Wert ist schreibgeschützt und ergibt sich aus den Ansichtseigenschaften.	Phase erstellt der Raum hat keinen "Phase abgebrochen"-Parameter
Punktmelder Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der Punktmelder an.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Leistungszahl Sichtreinigung	P				Gibt an wie viel m² Bodenfläche einer bestimmten Nutzung mit Sichtreinigung pro Stunde gereinigt werden können.	siehe Arbeitsblatt "Sustain-Parameter"



Sichtreinigungsfrequenz nutzerspezifisch	P				Gibt an wie häufig eine Sichtreinigung des Boden jährlich durchgeführt wird, nutzerspezifisch. (Schlüssel "Sichtreinigungsfrequenz nutzerspezifisch")	siehe Arbeitsblatt "Sustain-Parameter"
Sichtreinigungsfrequenz nach Reinigungsklasse	P				Gibt an wie häufig eine Sichtreinigung des Boden jährlich durchgeführt wird, abhängig von der Reinigungsklasse. (Schlüssel "Reinigungsklasse_Raumnutzung")	siehe Arbeitsblatt "Sustain-Parameter"
Leistungszahl Teilreinigung	P				Gibt an wie viel m² Bodenfläche einer bestimmten Nutzung mit Teilreinigung pro Stunde gereinigt werden können.	siehe Arbeitsblatt "Sustain-Parameter"
Teilreinigungsfrequenz nutzerspezifisch	P				Gibt an wie häufig eine Teilreinigung des Boden jährlich durchgeführt wird, nutzerspezifisch. (Schlüssel "Teilreinigungsfrequenz nutzerspezifisch")	siehe Arbeitsblatt "Sustain-Parameter"
Teilreinigungsfrequenz nach Reinigungsklasse	P				Gibt an wie häufig eine Teilreinigung des Boden jährlich durchgeführt wird, abhängig von der Reinigungsklasse. (Schlüssel "Reinigungsklasse_Raumnutzung")	siehe Arbeitsblatt "Sustain-Parameter"
Leistungszahl Vollreinigung	P				Gibt an wie viel m² Bodenfläche einer bestimmten Nutzung mit Vollreinigung pro Stunde gereinigt werden können.	siehe Arbeitsblatt "Sustain-Parameter"
Vollreinigungsfrequenz nutzerspezifisch	P				Gibt an wie häufig eine Vollreinigung des Boden jährlich durchgeführt wird, nutzerspezifisch. (Schlüssel "Vollreinigungsfrequenz nutzerspezifisch")	siehe Arbeitsblatt "Sustain-Parameter"
Vollreinigungsfrequenz nach Reinigungsklasse	P				Gibt an wie häufig eine Vollreinigung des Boden jährlich durchgeführt wird, abhängig von der Reinigungsklasse. (Schlüssel "Reinigungsklasse_Raumnutzung")	siehe Arbeitsblatt "Sustain-Parameter"
Rauchabschnitt	P (3)				Gibt Auskunft über dem Raum zugehörigen Brandabschnitt.	
Raum Berechnungshöhe	P				Dieser Parameter gibt die Höhe des Raumes an, welche für diverse Berechnungen verwendet wird.	für Luftmengen-Bauteilliste
Raumluft	P			Reinraum Konditioniert Aromatisiert	Temperatur der Raumluft im Raum.	Anforderungen an die Luft
Raumname	2				Der Name des Raums, z. B. Konferenzzimmer oder Küche.	BIP MEP-Raum - werden von Raum automatisch übernommen

Raumnummer	2				Eine dem Raum zugewiesene Nummer. Dieser Wert muss für jeden Raum im Projekt eindeutig sein. Revit zeigt eine Warnmeldung an, wenn die Nummer bereits vergeben ist. Sie können sie allerdings trotzdem verwenden.	BIP MEP-Raum - werden von Raum automatisch übernommen
Raumtemperatur Heizfall	5	TGA			Der Parameter beschreibt die gewünschte bzw. optimale Raumtemperatur, wenn dieser geheizt wird.	empfundene Temperatur, abhängig aus Lufttemperatur und Oberflächentemperatur
Raumtemperatur Kühlfall	5	TGA			Der Parameter beschreibt die gewünschte bzw. optimale Raumtemperatur, wenn dieser gekühlt wird.	empfundene Temperatur, abhängig aus Lufttemperatur und Oberflächentemperatur
Raumtyp	2/3				Frei zu definierender Wert um Räumen einen gruppierten Raumtyp zuzuordnen.	Beschriftbarer Parameter zur Schlüsselliste
Raumtyp (Schlüssel)	2/3				Gibt Auskunft über den Raumtyp (Schlüssel).	Schlüssellistenparameter für Frühe Planungsphasen, befüllt Parameter "Raumtyp/Fussboden/Wandoberfläche/Deckenoberfläche" automatisch
Referenznummer	P		ELT-Toolbox			
Reinigung	P			Projektspezifisch z.B. nass monatlich trocken jährlich	Gibt die Art der Reinigung an.	Textparameter als alternative zu Schlüsselparameter "Reinigungs-kategorie_Raumnutzung (Schlüssel)"
Reinigungs-kategorie_Raumnutzung (Schlüssel)	P				Sustain (Schlüssel-Projektparameter)	Schlüsselparametername für Kategorie "Räume" steuert: - ID - Kommentare -> Beschriftung SUSTAIN - RA1/LAZ - RA2/LAZ - RA3/LAZ - RA1/RF_Standard - RA2/RF_Standard - RA3/RF_Standard
Reinraumklasse	P (3)			ISO 14644-1: ISO 1 ISO 2 ... ISO 9  GMP-Leitfaden Annex 1: A B C D	Gibt Auskunft über die Reinraumklasse eines Raumes. Ein Rein- oder Reinraum ist ein Raum, in dem die Konzentration luftgetragener Teilchen sehr gering gehalten wird.	Reinheitsklassen angeben in Partikel µm pro m²
RJ45 Doppeldose Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der RJ45-Doppeldosen an.	Summe der modellierten Elemente (Parameter "Steckplätze Schwachstrom") oder Angabe im Raum

RJ45 Einzeldose Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der RJ45-Einzeldosen an.	Summe der modellierten Elemente (Parameter "Steckplätze Schwachstrom") oder Angabe im Raum
RLX_ImportGuidMap	P				??	Parameter für Relux wird automatisch angelegt
RLX_RlxInstId	P				??	Parameter für Relux wird automatisch angelegt
Rohdecke_Tiefpunkt	P				Wird mit TP (= Tiefpunkt) gefüllt bei schrägen Geschossdecken.	b.i.m.m.-Tools (Raumstempel) für internes MPT, darf nicht bearbeitet werden
RoomFloorData	P				Roomfloor tool bimm tools	b.i.m.m.-Tools (RoomFloorTool) wird automatisch angelegt ID des verknüpften Fussbodens
Rutschhemmung	4	BAU		R8 R9 R10 R11	Gibt Auskunft über das Vorhandensein und der Art der Bodenfläche eines Raumes, welche das Auftreten von nassen oder rutschigen Oberflächen reduziert.	Rutschsicherheit, Rutschhemmung, Trittsicherheit
Sanitärinstallation Anzahl	5	BAU			Zur Ermittlung der Anzahl der Sanitärinstallationen die im Raum platziert sind, um diese im Raumbuch bzw. Raumliste anzugeben	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
SC_beheizt	P		SolarComputer		Raum, der auf die festgelegte Norm-Innentemperatur beheizt wird. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Heizlast	5	TGA	SolarComputer		Wärmestrom, welcher für die Einhaltung festgelegter Sollbedingungen erforderlich ist. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Kaltwasser_Berechnungsdurchfluss	P		SolarComputer		Dieser Parameter beschreibt den ermittelten Durchfluss des Kaltwassers (l/h) der Entnahmemarmatur. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter - kein Raumparameter
SC_Kaltwasser_Dauerverbrauch	P		SolarComputer		Der Dauerverbrauch ergibt sich aus einer Entnahmedauer von über 15 Minuten. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter - kein Raumparameter
SC_Kaltwasser_Dauerverbraucher	P		SolarComputer		Gibt Auskunft, ob ein Dauerverbrauch benötigt ist. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter - kein Raumparameter
SC_Kaltwasser_Mindestfliessdruck	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über den Mindestfließdruck (Pa) des Kaltwassers. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter - kein Raumparameter

SC_Kühllast	5	TGA	SolarComputer		Kältestrom, der für das Einhalten der festgelegten Sollbedingungen erforderlich ist. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_18599_Konditionierung_Beleuchtung	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über die thermische Konditionierung der Beleuchtung in einem Raum gemäß ÖNORM B 8110-6. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_18599_Konditionierung_RLT	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über die Konditionierung der raumluftechnischen Anlagen in einem Raum gemäß ÖNORM B 8110-6. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_18599_Konditionierung_statisch	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über die statische Konditionierung in einem Raum gemäß ÖNORM B 8110-6. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_18599_Nutzungsprofil	P		SolarComputer		Dieser Parameter ermöglicht die genauere Beschreibung des Nutzungsprofils eines Raumes. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_18599_Zonename	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über den Namen der Zone, in dessen sich der Raum befindet. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_18599_Zonennummer	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über den Nummer der Zone, in dessen sich der Raum befindet. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_Höhe	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über die Höhe des Raumes. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_ID	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über die Raum-ID. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_Konditionierung_Beleuchtung	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über die thermische Konditionierung der Beleuchtung in einem Raum gemäß ÖNORM B 8110-6. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_Konditionierung_RLT	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über die Konditionierung der raumluftechnischen Anlagen in einem Raum gemäß ÖNORM B 8110-6. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt

SC_Raum_Konditionierung_statisch	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über die statische Konditionierung in einem Raum gemäß ÖNORM B 8110-6. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_Nummer	P		SolarComputer		Eine dem Raum zugewiesene Nummer. Dieser Wert muss für jeden Raum im Projekt eindeutig sein. Revit zeigt eine Warnmeldung an, wenn die Nummer bereits vergeben ist. Sie können sie allerdings trotzdem verwenden. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_Nutzungsprofil	P		SolarComputer		Dieser Parameter ermöglicht die genauere Beschreibung des Nutzungsprofils eines Raumes. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_spezifischeHeizlast	P		SolarComputer		Wärmestrom, der für die Einhaltung der festgelegten Sollbedingungen pro m <sup>2</sup> erforderlich ist. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_spezifischeKühllast	P		SolarComputer		Kältestrom, der für die Einhaltung der festgelegten Sollbedingungen pro m <sup>2</sup> erforderlich ist. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_Temperatur	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über die erforderliche bzw. gewünschte Temperatur (°C) eines Raumes. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_Volumen	P		SolarComputer		Dieser Parameter gibt das berechnete Nettovolumen (m <sup>3</sup> ) an eines Raumes an. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_Zonenname	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über den Namen der Zone, in dessen sich der Raum befindet. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raum_Zonennummer	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über den Nummer der Zone, in dessen sich der Raum befindet. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt
SC_Raumbezeichnung	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über die Bezeichnung des Raumes. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter wird automatisch beim Programmstart (SolarComputer) angelegt

SC_Warmwasser_Berechnungsdurchfluss	P		SolarComputer		Dieser Parameter beschreibt den ermittelten Durchfluss des Warmwassers (l/h) der Entnahmematur. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter - kein Raumparameter
SC_Warmwasser_Dauerverbrauch	P		SolarComputer		Der Dauerverbrauch ergibt sich aus einer Entnahmedauer von über 15 Minuten. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter - kein Raumparameter
SC_Warmwasser_Dauerverbraucher	P		SolarComputer		Gibt Auskunft, ob ein Dauerverbrauch benötigt ist. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter - kein Raumparameter
SC_Warmwasser_Mindestfließdruck	P		SolarComputer		Gibt Auskunft über den Mindestfließdruck (Pa) des Warmwassers. Dieser Parameter hat seinen Ursprung bei Solar-Computer.	SC-Parameter - kein Raumparameter
Schalldruckpegel	P				Dieser Parameter gibt den auftretenden Schalldruckpegel (dB) in einem Raum an. Der Schalldruckpegel ist eine logarithmische Größe zur Beschreibung der Stärke eines Schallereignisses.	Parameter für Farbschema (Sustain) wird in Ansichtsvorlage 603 verwendet Zahlparameter zu "Schallschutzanforderung"
Schallschutzanforderung	4	BAU		Projektspezifisch	Gibt Auskunft über die erforderlichen Schallschutzanforderung eines Raumes.	
Scheinleistung_AV	5	TGA	ELT-Toolbox		Gibt die Scheinleistung für die Allgemeinstromversorgung (AV) an.	ELT-Toolbox & Raumbuch
Scheinleistung_Gleichzeitigkeit_1	P		ELT-Toolbox			
Scheinleistung_Gleichzeitigkeit_2	P		ELT-Toolbox			
Scheinleistung_SV	5	TGA	ELT-Toolbox		Gibt die Scheinleistung für die Sicherheitsstromversorgung (SV) an.	ELT-Toolbox & Raumbuch
Schutzart_Beleuchtung	3	TGA		Projektspezifisch	Die Leuchten müssen mechanisch geschützt sein, damit keine Fremdkörper und Feuchtigkeit in die Leuchte eindringen können. Der Parameter wird zur Identifizierung der Schutzart verwendet.	
Schutzart_Installation	3	TGA		Projektspezifisch	Dieser Parameter spezifiziert die Schutzklassen von elektrischen Betriebsmitteln, welche sich in einem Raum befinden. Die Schutzklassen sind für alle elektrischen Betriebsmittel übergeordnet in DIN EN 61140 (VDE 0140-1) festgelegt.	
Schwachstrominstallationen	5	TGA		Projektspezifisch	Gibt die Art der Schwachstrominstallationen an.	Zutrittskontrolle, Uhren, Videoüberwachung, Brandmeldeanlage, ELA, Audiovisuelle Medien

Flächenart_SIA_416	P (2)	BAU	Schlüssel-SIA416	Werteliste: HNF NNF VF FF Luftraum ANF AVF	Dieser Parameter gibt die Flächenart nach SIA 416 an.	Quickinfo falsch abhängig von Parameter "Nutzart_SIA (Schlüssel)" falls nicht über Schlüsselparameter gesteuert (andere Kantone) händisch zu befüllen Farbschema nach SIA 416 <a href="https://atpag.sharepoint.com/sites/Intranet/normlist/normen/_506416_09_03.pdf">https://atpag.sharepoint.com/sites/Intranet/normlist/normen/_506416_09_03.pdf</a>
Sicherheitsleuchten Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der Sicherheitsleuchten an.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Sicherheitszone	P (3)	BAU			Gibt Auskunft über die Sicherheitszone, in der sich ein Bauteil/Raum befindet. Wird bei Flughäfen, Banken, Betrieben benötigt.	Sicherheitszonen für Flughafen/Banken/Betrieben/... evtl. auch für Türen???
Sichtreinigungsfrequenz nutzerspezifisch (Schlüssel)	P				Beschreibt Textbasiert die Jährliche Reinigungsfrequenz für die Sichtreinigung.	Schlüsselparametername für Kategorie "Räume" steuert: - RA1/RF
Sockelleiste	P				Gibt Auskunft über die Sockelleisten, welche sich in einem Raum befinden, beispielsweise die Länge und Art der Sockelleisten.	abhängig von Projekt, evtl. modelliert
Sondermedien	P (2)	TGA		projektspezifisch	Gibt an ob und welche Sondermedien vorhanden sind.	Besondere Medien von BKG 370 Industriegase/Medizinische Gase
Spezifische Leistung	P				Gibt Auskunft über die spezifische Leistung.	Schätzwert in W/m² für die Leistungsbedarfsermittlung
Sprinkler Gefahrenklasse	P (2)			Projektspezifisch	Angabe der Sprinkler Gefahrenklasse nach FM Global oder VDS	Projektspezifisch, abhängig von Versicherung
Sprinkler Ventilstation	P (2)			Projektspezifisch z.B. NAV 1 (Nassalarmventilstation) TAV 1 (Trockenalarmventilstation) ...	Gibt an welcher Sprinklerstation der Raum zugeordnet ist.	
Sprinklerart	2	TGA		keine nass trocken Glykol	Enthält Informationen über die im Raum verwendete Sprinklerart.	Gem.Gen.Param zu Sprinkler-Typ?
Sprinkler Typ (Schlüssel)	P (2)		Schlüssel-Sprinkler		Gibt Auskunft über den Typ des Sprinklers.	Schlüsselparameter - Auslösetemperatur - Ansprechverhalten - Max. Lagerhöhe - Maximale Sprinkler-Schutzfläche
Steckdosen Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der Steckdosen an.	Summe der modellierten Elemente (Parameter "Steckplätze Starkstrom") oder Angabe im Raum
Beschattungssteuerung	5	TGA		elektrisch manuell Steuerungsnummer	Gibt Auskunft, ob das Bauteil über eine Steuerung der Beschattung verfügt.	Art der Beschattungssteuerung oder Steuerungsnummer

Reinigungskostenkennwert nutzerspezifisch oder nach Reinigungsklasse	P		Multi-Push (Sustain)		Gibt den Reinigungskostenkennwert nutzerspezifisch oder für die Reinigung nach Reinigungsklasse an.	
Reinigungskostenkennwert nach Reinigungsklasse	P		Multi-Push (Sustain)		Gibt den Reinigungskostenkennwert für die Reinigung nach Reinigungsklasse an.	
Tatsächlicher Abluftstrom	3				Der Gesamtvolumenstrom der Abluft für den Raum. Dieser Wert ist die Summe der Volumenstromwerte für alle Abluftdurchlässe im Raum.	BIP MEP-Raum
Tatsächlicher Zuluftstrom	3				Gibt Auskunft über den tatsächlichen Zuluftstrom (m³/h) eines Raumes. Dieser entsteht aus der Lüftungsberechnung nach der deutschen Norm DIN 1946-6.	BIP MEP-Raum
Taupunkttemperatur	P				Gibt Auskunft über die Taupunkttemperatur. Die Taupunkttemperatur ist bei Luft mit einer bestimmten Luftfeuchtigkeit diejenige Temperatur, die bei konstantem Druck unterschritten werden muss, damit sich Wasserdampf als Tau oder Nebel abscheiden kann.	Abhängig von Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit
Technische Flüssigkeiten	5	TGA		Glykol	Welche Art von technischen Flüssigkeiten befinden sich in einem Raum?	evtl. über Maschinen
Technische Gase	5	TGA		Stickstoff Sauerstoff	Welche Art von technischen Gasen sind in einem Raum vorhanden?	evtl. über Maschinen für Erdgas eigener Parameter
Teilreinigungsfrequenz nutzerspezifisch (Schlüssel)	P				Beschreibt Textbasiert die Jährliche Reinigungsfrequenz für die Teilreinigung.	Schlüsselparametername für Kategorie "Räume" steuert: - RA2/RF
Temperaturfühler	P (5)	TGA			Gibt an ob ein Temperaturfühler vorhanden ist.	
Trafostation_Bereich	P		ELT-Toolbox			
Trittschalldämmung	4	BAU			Dieser Parameter gibt an, ob ein Raum eine Trittschalldämmung besitzt.	evtl. Text??? (Art und Stärke der Trittschalldämmung) -> MUC nein, für Raumbuch nur Ja/Nein
Türen Anzahl	5	BAU			Zur Ermittlung der Anzahl der Türen die dem Raum zugewiesen sind, um diese im Raumbuch bzw. Raumliste anzugeben	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Typname	2				Gibt Auskunft über den Typnamen einer Familie.	
übergeord. Raumbedienkonzept	5	TGA			Gibt an ob und welches Raumbedienkonzept vorhanden ist (BUS, KNX,...).	
Umfang	2	BAU			Gibt Auskunft über den Umfang eines Raumes/MEP-Raumes.	



UniClass	P				Dieser Parameter ermöglicht es, den unified classification-Wert der UK einzutragen	
UniqueID	2				Systemparameter	BIP
Versatz Oberkante	2				Gibt den oberen horizontalen Versatz von der oberen Ebene aus an.	BIP
Verteiler_Bereich	P		ELT-Toolbox			
Verteilerbereiche Alarm	3	TGA		Projektspezifisch	Gibt Auskunft in welchen Bereichen bzw. Flächen Alarmverteiler installiert werden.	Bezeichnung/Nummerierung projektspezifisch
Verteilerbereiche Brandmeldeanlage	3	TGA		Projektspezifisch	Gibt Auskunft in welchen Bereichen bzw. Flächen Brandmeldeanlage-Verteiler installiert werden.	Bezeichnung/Nummerierung projektspezifisch
Verteilerbereiche Schwachstrom	3	TGA		Projektspezifisch	Gibt Auskunft in welchen Bereichen bzw. Flächen Schwachstrom-Verteiler installiert werden.	Bezeichnung/Nummerierung projektspezifisch
Verteilerbereiche Starkstrom	3	TGA		Projektspezifisch	Gibt Auskunft in welchen Bereichen bzw. Flächen Starkstrom-Verteiler installiert werden.	Bezeichnung/Nummerierung projektspezifisch
Videoüberwachung Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der Videoüberwachung (Kameras,...) an.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Vollreinigungsfrequenz nutzerspezifisch (Schlüssel)	P				Beschreibt Textbasiert die Jährliche Reinigungsfrequenz für die Vollreinigung.	Schlüsselparametername für Kategorie "Räume" steuert: - RA3/RF
Volumen	2				Das Volumen des Raums, wenn die Volumenberechnung aktiviert ist. Dieser Wert ist schreibgeschützt.	
Wandbelag	5	BAU		Projektspezifisch z.B. verputzt gespachtelt ...	Definiert die Oberfläche einer Wand.	späte Planungsphasen, Raumbuch, Übergabe Oberfläche 1. Seite von Bauteil Wand, da mehrere Werte MANUELL zu pflegen
Wandaufbaunummer	3	BAU			Gibt Auskunft über die Wandaufbaunummer, der an den Raum grenzenden Wände.	Raumstempel & Raumbuch
Wandkonstruktion	5	BAU		Projektspezifisch	Definiert die Konstruktionsart der Wandaufbauten, beispielsweise Wärmedämmverbundsystem.	Konstruktion = Aufbau des Bauteils Aus Bauteil Wand der Typparameter "Konstruktion"
Wandoberfläche	2/3			Projektspezifisch	Hier kann die mit dem Raum in Kontakt stehende Wandoberfläche angegeben werden (nicht automatisch).	frühe Planungsphasen, wird über Schlüsselliste "" gesteuert
Wasser	P	TGA		projektspezifisch vorhanden Schmutz- und Frischwasser	Gibt Auskunft über das Vorhandensein und die Art des Zugangs zu frischem Wasser in diesem Raum.	Raumbuch
Wirkleistung	P		ELT-Toolbox			
Wirkleistung_Gleichzeitigkeit_1	P		ELT-Toolbox			
Wirkleistung_Gleichzeitigkeit_2	P		ELT-Toolbox			

Zone	P					Abhängig von einer Modellierten Zone, wenn keine vorhanden "Standard"
ZoneName	P		IFC		Gibt die Zone für den IFC-Export an, welcher der Raum zugeordnet ist.	Parameter für IFC-Export, muss genau so heißen
Zuluft_Luftdurchlässe_Anzahl	5	TGA			Gibt an wie viele Luftdurchlässe Zuluft im Raum vorhanden sind.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Zutrittskontrolle Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der Zutrittskontrollen an.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Zwischenbodenmelder Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der Zwischenbodenmelder an.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
Zwischendeckenmelder Anzahl	5	TGA			Gibt die Anzahl der Zwischendeckenmelder an.	Summe der modellierten Elemente oder Angabe im Raum
#WERT!	#WERT!	####	#WERT!	#WERT!	#WERT!	#WERT!