



Plannummern-System für Gebäude und Bauwerke

Handbuch zur Erstellung von Plannummern für die Fraport AG

Version

| Version | Datum | Bemerkung | Autor |
|---------|------------|--|----------------|
| 3.3 | 23.06.2023 | <ul style="list-style-type: none"> - Neu strukturiert - Verbesserte Orientierung durch Farbschema - Inhaltliche Anpassungen - EPLAN ausgegliedert (gesondertes EPLAN Handbuch) | Christian Hess |

| Status | Veröffentlichen in: |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Entwurf | <input type="checkbox"/> Skynet |
| <input checked="" type="checkbox"/> Freigegeben | <input type="checkbox"/> GalaxyNet |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Internet |
| Veröffentlichung im GalaxyNet bzw. Internet kann nur bei Vorliegen der Richtlinie in Deutsch und Englisch erfolgen. | |

Inhaltsverzeichnis

| Abschnitt | Inhalt | Blatt |
|------------|--|-----------|
| 0 | Titelblatt | 1 |
| | Version | 2 |
| | Inhaltsverzeichnis | 3 |
| 1. | Regelungseigenschaften | 5 |
| 1.1 | Ziel/Zweck | 5 |
| 2. | Plannummern – Aufbau generell | 5 |
| 3. | Stelle 0 – Planungsphasen | 6 |
| 4. | Stelle 1-3 – Fachbereiche | 6 |
| 4.1 | Stelle 1 – Hauptgruppen | 6 |
| 4.2 | Stelle 2 – Gruppen | 7 |
| 4.2.1 | Gebäude / Gebäudepläne einschl. Leitungsnachweis | 7 |
| 4.2.2 | Flächen / Lagepläne einschl. Leitungsnachweis | 7 |
| 4.3 | Stelle 3 – Untergruppen | 7 |
| 4.3.1 | Architektur / Allgemeine Grundlagen | 7 |
| 4.3.2 | Brandschutz | 8 |
| 4.3.3 | Starkstrom / Kabeltrassen | 8 |
| 4.3.4 | Schwachstrom | 9 |
| 4.3.5 | Heizung | 9 |
| 4.3.6 | Lüftung und Klima | 9 |
| 4.3.7 | Kälte | 10 |
| 4.3.8 | Gebäudeautomation | 10 |
| 4.3.9 | 3D-Laserscanning | 10 |
| 4.3.10 | Tragwerk | 10 |
| 4.3.11 | Druckluft | 10 |
| 4.3.12 | Verkehr | 11 |
| 4.3.13 | Be- und Entwässerung | 11 |
| 4.3.14 | Brand-Löschanlagen | 11 |
| 4.3.15 | Gewerke übergreifende Integrationspläne – Koordinationspläne | 11 |
| 4.3.16 | Baustellenlogistik (Einrichtung Lageplan / Übersicht) | 11 |
| 4.3.17 | Verkehrsanlagen | 12 |
| 5. | Stelle 4-6 – Gebäude-Nummer | 12 |
| 6. | Stelle 7-8 – Planarten | 12 |
| 6.1 | Fachbereich Hochbau | 12 |
| 6.1.1 | Hochbau – Architektur – Zeichnungen | 12 |
| 6.1.2 | Hochbau – Architektur – Plotrahmen | 13 |
| 6.1.3 | Hochbau – Baugenehmigung – Plotrahmen | 13 |
| 6.1.4 | Hochbau – Baugenehmigung – Schriftgut | 14 |
| 6.1.5 | Hochbau – Tragwerk – Plotrahmen | 14 |
| 6.1.6 | Hochbau – Tragwerk – Schriftgut | 14 |
| 6.2 | Fachbereich TGA | 15 |
| 6.2.1 | TGA – Haustechnik – Konstruktions-/ Zeichnungen | 15 |
| 6.2.2 | TGA – Haustechnik – Plotrahmen | 15 |

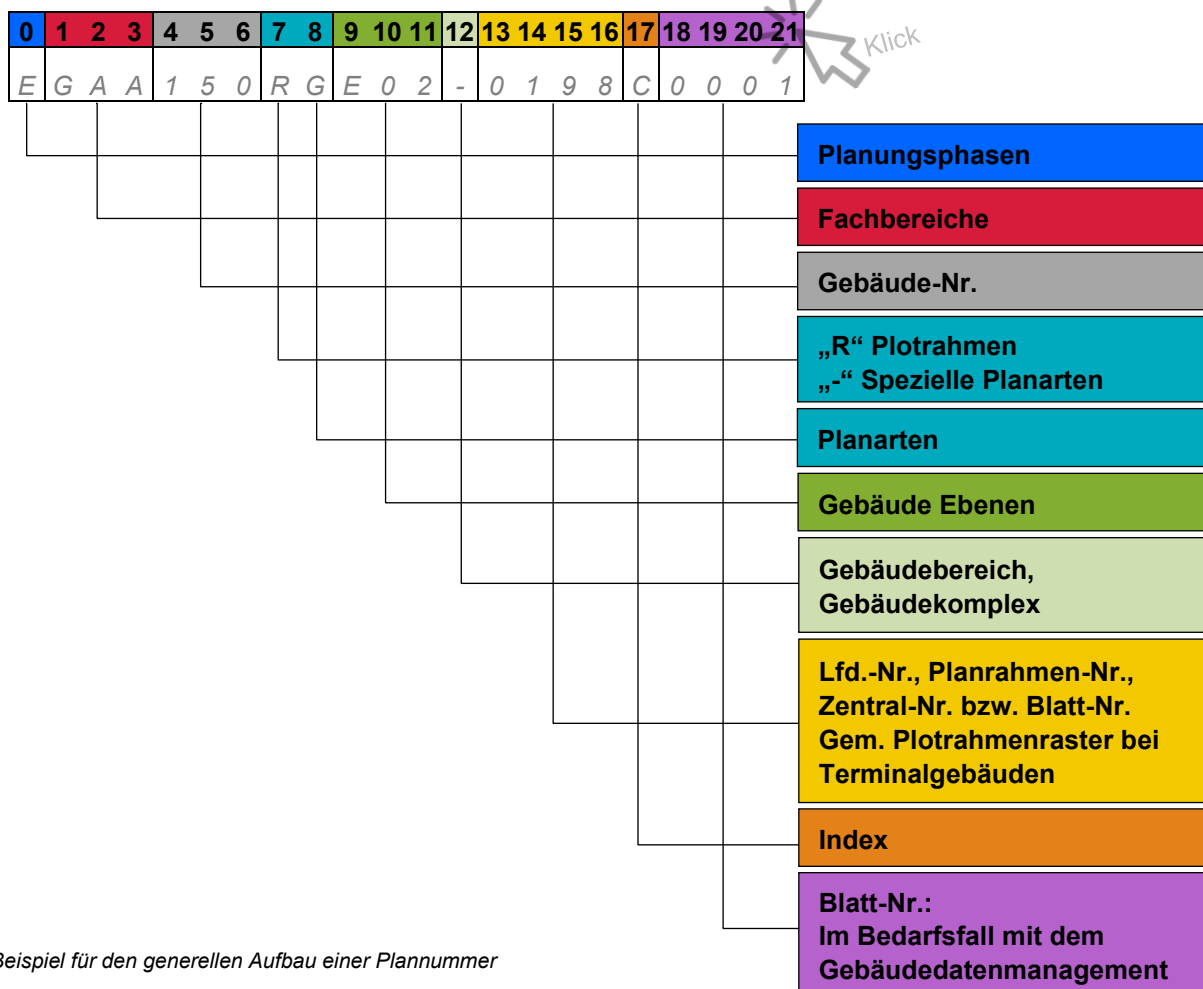
| | | |
|------------|--|-----------|
| 6.2.3 | TGA – Starkstrom – Konstruktions-/ Zeichnungen..... | 16 |
| 6.2.4 | TGA – Starkstrom – Plotrahmen | 16 |
| 6.2.5 | TGA – Schwachstrom – Konstruktions-/ Zeichnungen | 17 |
| 6.2.6 | TGA – Schwachstrom – Plotrahmen | 17 |
| 6.2.7 | TGA – Gebäudeautomation – Konstruktions-/ Zeichnungen | 17 |
| 6.2.8 | TGA – Gebäudeautomation – Plotrahmen | 18 |
| 7. | Stelle 9-11 – Gebäude Ebenen | 18 |
| 8. | Stelle 12 – Gebäudebereich, Gebäudekomplex | 19 |
| 9. | Stelle 13-16 – Lfd. Nummer, Planrahmennummer, Zentralnummer | 21 |
| 10. | Stelle 17 – Index..... | 22 |
| 11. | Stelle 18-21 – Blatt-Nummer..... | 22 |
| 12. | Übersicht Plannummernhandbücher | 23 |

1. Regelungseigenschaften

1.1 Ziel/Zweck

Das Handbuch „Plannummern-System für Gebäude und Bauwerke“ legt die Verfahrensschritte für die Nummerierung von Plänen für die Fraport AG fest, dies schließt auch die im CAD-System abgelegten Pläne ein. Dieses Handbuch ist verbindlich für alle Pläne/Plandokumente, sofern sie von Fraport internen Abteilungen oder externen Unternehmen erstellt werden. Bei Änderungswünschen bezüglich dieser Richtlinien wenden Sie sich bitte an das Gebäudedatenmanagement. Dieses Handbuch regelt nicht das Plannummern-System für EPLAN (s. Dok. „Plannummernhandbuch_EPLAN.pdf“).

2. Plannummern – Aufbau generell



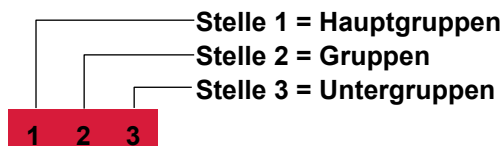
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

3. Stelle 0 – Planungsphasen

| 0 | Beschreibungen |
|---|--|
| A | Ausführung (LPH 5) |
| B | Bestand / Revision (LPH 8/9) |
| D | Demontage |
| E | Entwurf (LPH 3) |
| F | Grundlagenermittlung (LPH 1) |
| G | Genehmigung - Baugenehmigung und Tragwerk (LPH 4) |
| I | Interim Maßnahmen |
| K | Konsolidierungsplanung (Terminal 3) |
| R | Restbestand (bei Konstruktionsdateien der LPH 5/8/9) |
| T | Tekturplanung (Terminal 3) |
| V | Vorplanung (LPH 2) |
| W | Werkplanung / Montageplanung (LPH 5) |
| Y | Abrechnung |

4. Stelle 1-3 – Fachbereiche

Die Stelle 1-3 setzt sich aus drei Gruppen zusammen, die entsprechend zu wählen sind.



4.1 Stelle 1 – Hauptgruppen

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|----------------|----------------|--|
| A | | | Automatische Gepäckförderanlage |
| F | | | Fahr- und Förderanlagen |
| G | | | Gebäude / Gebäudepläne einschl. Leitungsnachweis |
| L | | | Flächen / Lagepläne einschl. Leitungsnachweis |
| Y | siehe Stelle 2 | | Abrechnungen |
| Z | | siehe Stelle 3 | Planung |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

4.2 Stelle 2 – Gruppen

4.2.1 Gebäude / Gebäudepläne einschl. Leitungsnachweis

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|----------------|--|
| G | A | siehe Stelle 3 | Architektur / Allgemeine Grundlagen |
| G | B | | Brandschutz |
| G | E | | Starkstrom / Kabeltrassen |
| G | F | | Schwachstrom |
| G | H | | Heizung |
| G | L | | Lüftung und Klima |
| G | M | | Kälte |
| G | R | | Gebäudeautomation |
| G | S | | 3D-Laserscanning |
| G | T | | Tragwerk |
| G | U | | Druckluft |
| G | V | | Verkehr |
| G | W | | Be- und Entwässerung |
| G | Y | | Brand-Löschanlagen |
| G | Z | | Gewerke übergreifende Integrationspläne – Koordinationspläne (nicht für Revision / Bestand) |

4.2.2 Flächen / Lagepläne einschl. Leitungsnachweis

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|----------------|---|
| L | O | siehe Stelle 3 | Baustellenlogistik (Einrichtung Lageplan / Übersicht) |
| L | V | | Verkehrsanlagen |

4.3 Stelle 3 – Untergruppen

4.3.1 Architektur / Allgemeine Grundlagen

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|--|
| G | A | A | Architektur / Hochbau |
| G | A | B | Behördenordner / Abnahmeunterlagen (ProjectWise) |
| G | A | D | Bauantrag (ProjectWise) |
| G | A | F | Abbruchantrag (ProjectWise) |
| G | A | G | Baugenehmigung (ProjectWise) |
| G | A | H | Abbruchgenehmigung (ProjectWise) |
| G | A | L | Leistungsverzeichnis (ProjectWise) |
| G | A | M | Mieterausbau (Terminal 3) |
| G | A | N | Grüngestaltung |
| G | A | P | Bauphysik / Fassadentechnik |
| G | A | U | Raumübersichten / Belegungspläne |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

4.3.2 Brandschutz

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|--|
| G | B | A | Feuerwehrrangriffswege |
| G | B | B | Brandabschnitte |
| G | B | C | Baustellenabsicherung |
| G | B | D | Zuordnung der Schutzkategorie nach DIN 14675 für die BMA |
| G | B | E | Einsatzplan, Feuerwehrplan |
| G | B | F | Fluchtwege |
| G | B | G | Zuordnung der Alarmierungsarten ELA/DIN-Ton |
| G | B | H | Feuerwehreinsprechbereiche ELA |
| G | B | I | Inbetriebnahme |
| G | B | J | Zuordnung der Versorgungsgütern BOS-Funk |
| G | B | K | Brandschutzkonzept |
| G | B | L | Flächenzuordnung Sprinkler |
| G | B | M | Brandschutzeinrichtungen |
| G | B | Q | Qualitative Steuermatrix Teil 1 (Auslösebereiche) |
| G | B | R | Rauchabführung heiß, kalt, automatisch |
| G | B | S | Sicherheit |
| G | B | T | Brandschutztüren |
| G | B | W | Flächenzuordnung Feuerwehrrangriffswege |
| G | B | X | Brandschott |

4.3.3 Starkstrom / Kabeltrassen

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|---|
| G | E | A | Pritschen- / Rinnenpläne, Trassenpläne (Gewerke übergreifend) |
| G | E | B | Beleuchtungszonen |
| G | E | C | Batterien, Ladegeräte |
| G | E | E | Erdung, Potentialausgleich, Blitzschutz |
| G | E | G | Gebäude- und Hausinstallation inkl. Innenbeleuchtung (AV) |
| G | E | H | Hoch- / Mittelspannung (10KV-Anlage) |
| G | E | L | Leerrohre (Gewerke übergreifend) |
| G | E | M | Befuerung (Agnis) |
| G | E | N | Niederspannung |
| G | E | O | Notstrom (SV/NEA, Sibel) |
| G | E | R | Rolloutsystem |
| G | E | T | Trafostationen, Notstromaggregate |
| G | E | U | USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung) |
| G | E | V | Verteilerbereiche |
| G | E | W | Wirkanlage Fern |
| G | E | Y | 400 Hz |
| G | E | Z | Zulassungen, Genehmigungen, Verträge |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

4.3.4 Schwachstrom

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|--|
| G | F | A | Antennenanlagen |
| G | F | B | Brandmeldeanlagen (BMA) |
| G | F | E | Elektroakustische Anlagen (ELA) |
| G | F | F | Funk (außer Mobilfunk) |
| G | F | G | Gefahrenmeldeanlage (GMA, EMA, TSV... außer BMA) |
| G | F | M | Mobilfunk (GSM, UMTS) |
| G | F | N | Nachrichtentechnische-Anlagen (NRT) |
| G | F | U | Uhren |
| G | F | V | Videoanlagen |
| G | F | W | Rufanlagen (Türsprechanlagen, Behinderten-WC...) |
| G | F | S | Sondertechniken (Feldbustechnik, SPS-Technik...) |
| G | F | Z | Zugangs-Kontroll-System (ZKS) |

4.3.5 Heizung

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|--|
| G | H | A | Bau – Kern – Aktivierung |
| G | H | B | Fußbodenheizung, Heizflächen |
| G | H | D | Deckenheizung |
| G | H | G | Geothermie |
| G | H | L | Heizungszentralen und Leitungsverlauf |
| G | H | I | Isolierung |
| G | H | U | Übergabestation Heizung |
| G | H | X | Sonstiges |
| G | H | Y | Berechnungen, Dokumentationen, fachspezifische Unterlagen (gilt nicht für CAD) |
| G | H | Z | Fernauslesung Zähler |

4.3.6 Lüftung und Klima

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|--|
| G | L | A | Entrauchungsanlagen |
| G | L | B | Lüftungsgesuch |
| G | L | E | Entrauchungsbereiche |
| G | L | I | Isolierung |
| G | L | K | Klimazentralen und Kanalverlauf (einschl. Rauch- und Wärmeabzug) |
| G | L | O | CO ₂ - und CO-Entlüftungsanlagen |
| G | L | R | Regelzonen |
| G | L | S | Brandschutzklappen |
| G | L | Y | Berechnungen, Dokumentationen, fachspezifische Unterlagen (gilt nicht für CAD) |
| G | L | Z | Luftaufbereitungsanlagen (LAZA) und Kanalverlauf |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

4.3.7 Kälte

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|--|
| G | M | A | Bau – Kern – Aktivierung |
| G | M | B | Fußbodenheizung (Kühlung), Kühlflächen |
| G | M | D | Deckenkühlung |
| G | M | K | Kältezentrale und Leitungsverlauf |
| G | M | R | Rückkühlwerke |
| G | M | Y | Berechnungen, Dokumentationen, fachspezifische Unterlagen (gilt nicht für CAD) |

4.3.8 Gebäudeautomation

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|---|
| G | R | – | EPLAN (s. Dok. „Plannummernhandbuch_EPLAN.pdf“) |
| G | R | A | Anlagentechnik (HKLS) |
| G | R | E | Elektrotechnik (UV, Beleuchtung) |
| G | R | F | Fördertechnik (Aufzüge, Fluggastbrücken, Fahrsteige, Fahrtreppen) |
| G | R | G | Gefahrenmeldetechnik / Gaslöschtechnik (Sprinkler, Feuerlöscher, Brandschutztore) |
| G | R | R | Einzelraumregelung |
| G | R | T | Tableau |

4.3.9 3D-Laserscanning

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|-----------------|
| G | S | A | Übersichtspläne |

4.3.10 Tragwerk

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|---|
| G | T | A | Abbruchpläne |
| G | T | B | Bewehrungspläne |
| G | T | C | Statik (Prüf-, Abnahmeberichte, statische Berechnung, Wärmeschutznachweis, Brandschutz (Positionsplan-, Lastenplanstempel)) |
| G | T | F | Fertigteilepläne |
| G | T | G | Baugrundgutachten |
| G | T | H | Planliste |
| G | T | I | Schal-, Bewehrungspläne in einer Zeichnung |
| G | T | K | Konstruktionspläne (Stahlbaupläne, Mauerwerk, Holz) |
| G | T | L | Lastpläne |
| G | T | P | Positionspläne |
| G | T | S | Schalpläne |
| G | T | V | Verlegepläne |
| G | T | Z | Architekturpläne |

4.3.11 Druckluft

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|-------------------------------|
| G | U | L | Zentralen und Leitungsverlauf |
| G | U | I | Isolierung |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

4.3.12 Verkehr

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|----------------|
|---|---|---|----------------|

| | | | |
|---|---|---|-----------------|
| G | V | A | Verkehrsanlagen |
|---|---|---|-----------------|

4.3.13 Be- und Entwässerung

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|----------------|
|---|---|---|----------------|

| | | | |
|---|---|---|--|
| G | W | B | Entwässerungs-, Regenwasser- und Schmutzwassergesuch |
| G | W | E | EX- Zonen |
| G | W | G | Grundleitungen |
| G | W | H | Hebeanlagen, Pumpstationen, Regenrückhaltebecken |
| G | W | I | Isolierung |
| G | W | L | Sanitär |
| G | W | M | Mischwasser |
| G | W | S | Gasversorgungsleitungen - Anlagen |
| G | W | U | Übergabestationen - Bewässerungs-Haupteinspeisung |
| G | W | X | Sonstiges, Sonderabwasser |
| G | W | Y | Berechnungen, Dokumentationen, fachspezifische Unterlagen (gilt nicht für CAD) |

4.3.14 Brand-Löschanlagen

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|----------------|
|---|---|---|----------------|

| | | | |
|---|---|---|--|
| G | Y | C | CO2-Löschanlage |
| G | Y | F | Sprühflut-Löschanlage |
| G | Y | H | Argon-Löschanlage |
| G | Y | L | Hydrantenanlage |
| G | Y | N | Novec Gas |
| G | Y | S | Sprinkler-Löschanlage |
| G | Y | T | Schaum-Löschanlage |
| G | Y | Y | Berechnungen, Dokumentationen, fachspezifische Unterlagen (gilt nicht für CAD) |

4.3.15 Gewerke übergreifende Integrationspläne – Koordinationspläne

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|----------------|
|---|---|---|----------------|

| | | | |
|---|---|---|--|
| G | Z | I | Integrationspläne / Koordinationspläne |
| G | Z | K | Kollisionskontrolle |

4.3.16 Baustellenlogistik (Einrichtung Lageplan / Übersicht)

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|----------------|
|---|---|---|----------------|

| | | | |
|---|---|---|---|
| L | O | A | Verkehrsanlagen Übersicht (kann mehrere Untergruppen enthalten) |
| L | O | B | Brauchwasser |
| L | O | E | Elektrotrassen |
| L | O | F | Fernkälteleitung / Kaltwasser |
| L | O | G | Gas |
| L | O | H | Fernwärme / Heizung |
| L | O | K | Kommunikationstrassen |
| L | O | R | Regenwasser |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| L | O | S | Schmutzwasser |
| L | O | T | Treibstoff |
| L | O | W | Trinkwasser |
| L | O | X | Sonstiges |

4.3.17 Verkehrsanlagen

| 1 | 2 | 3 | Beschreibungen |
|---|---|---|---|
| L | V | A | Verkehrsanlagen Übersicht (kann mehrere Untergruppen enthalten) |
| L | V | B | Bauwerke |
| L | V | I | Interne Straßen (Betriebsstraßen) |
| L | V | K | Klassifizierte Straßen |
| L | V | O | Öffentliche Straßen (nicht klassifiziert) |
| L | V | S | sonstige Straßen und Wege |
| L | V | T | Tunnelanlagen |
| L | V | X | Sonstiges |

5. Stelle 4-6 – Gebäude-Nummer

| 4 | 5 | 6 | 3-stellige Gebäude-Nummer |
|---|---|---|---------------------------|
|---|---|---|---------------------------|

Die Gebäude-Nr. ist grundsätzlich mit dem Gebäudedatenmanagement abzustimmen.

6. Stelle 7-8 – Planarten

Auf einen Plan ist nur eine Planart abzubilden, außer bei Details.

6.1 Fachbereich Hochbau

6.1.1 Hochbau – Architektur – Zeichnungen

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|--|
| - | A | Ansicht / Fassade |
| - | B | Bodenspiegel |
| - | C | Schemapläne |
| - | D | Detail (selbständiger Teil eines Ganzen) |
| - | E | Dach |
| - | F | Fundament |
| - | G | Grundriss |
| - | H | Deckenuntersicht/ -spiegel |
| - | I | Aussparungen / Durchbrüche |
| - | K | Kerne |
| - | L | Lagepläne |
| - | M | Möbel / Ausstattung |
| - | O | Türen |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

- P | Legendenplan
- Q | Aufmaß
- R | Schacht
- S | Schnitt
- T | Treppen (nur für Gebäude 150-151)
- U | Unterzüge (nur für Gebäude 150-151)
- Z | Zentralen

6.1.2 Hochbau – Architektur – Plotrahmen

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|--|
| R | A | Ansicht / Fassade |
| R | B | Bodenspiegel |
| R | C | Schemapläne |
| R | D | Detail (selbständiger Teil eines Ganzen) |
| R | E | Dach |
| R | F | Fundament |
| R | G | Grundriss |
| R | H | Deckenuntersicht/ -spiegel |
| R | I | Aussparungen / Durchbrüche |
| R | K | Kerne |
| R | L | Lagepläne |
| R | M | Möbel / Ausstattung |
| R | O | Türen |
| R | P | Legendenplan |
| R | Q | Aufmaß |
| R | R | Schacht |
| R | S | Schnitt |
| R | T | Treppen (nur für Gebäude 150-151) |
| R | U | Unterzüge (nur für Gebäude 150-151) |
| R | Y | Höhenpläne |
| R | Z | Zentralen |

6.1.3 Hochbau – Baugenehmigung – Plotrahmen

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|--|
| R | A | Ansicht / Fassade |
| R | G | Grundriss / Draufsicht |
| R | K | Detail |
| R | L | Lageplan (größer als DIN A3) / Freiflächenplan / Übersicht |
| R | M | Dach / Vordach / Pfetten |
| R | R | Brandschutz (Flucht-, und Rettungswegplan) |
| R | S | Schnitt |
| R | Z | Gewerke-Pläne: Entwässerung / Lüftung |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

6.1.4 Hochbau – Baugenehmigung – Schriftgut

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|--|
| - | B | Bauschein (Auflagen, Gebührenberechnung, Bescheinigung etc.) |
| - | C | Beschreibungen (Bau-, Betriebs-, Nutzungs-, Anlagen-, Funktion-, Objektbeschreibungen, Gutachten und Konzepte) |
| - | D | Berechnungen (Flächen, umbauten Raum, Baukosten, Stellplatznachweis) |
| - | E | Entwässerung (kompletter Vorgang) |
| - | H | Planstempel und Pläne bis DIN A3 |
| - | I | Inhaltsverzeichnis / Planliste |
| - | F | Lüftung (kompletter Vorgang) |
| - | L | Eigentümerverzeichnis u. Lageplan DIN A4 / DIN A3 |
| - | V | Schriftverkehr (Bauamt, Planer, usw.) |

6.1.5 Hochbau – Tragwerk – Plotrahmen

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|---|
| R | A | Ansicht / Fassade, Fenster, Verkleidung |
| R | F | Ringanker, Rahmen, Verband, Traggerüst, Windverband |
| R | G | Draufsicht / Grundriss |
| R | H | Decke, Deckenplatte |
| R | K | Detail |
| R | L | Übersicht, Lageplan |
| R | M | Dach: Vordach, Attika, Pfette |
| R | N | Grube, Bodenplatte, Sohle, Fundament, Pfahl, Setzungen, Winkelstützwand |
| R | O | Stahlstützen |
| R | P | Stütze - Abstützung, Pfeiler, Pfosten |
| R | R | Träger, Riegel, Binder, Lager |
| R | S | Schnitt |
| R | T | Treppe / Rampe, Treppenlauf, Podest, Treppenhauswand, Treppengeländer |
| R | U | Unterzug, Überzug, Stürze |
| R | W | Wand, Ständerwand, Glaswand |
| R | Y | Subkonstruktionen |
| R | Z | weitere Bauteile: Kranbahnen, Gerüste, Einhausung, Geländer, Brüstung, Konstruktionsdetails in sich einzelne Bauwerke: Aufzug, Schacht, Installationswand, Lüftungszentrale, Regenrückhaltebecken, Bestand, Brandschutz, Fluchtwege |

6.1.6 Hochbau – Tragwerk – Schriftgut

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|--|
| T | A | Fassade: Fenster, Verkleidung |
| T | C | Wärmeschutznachweis |
| T | D | Planstempel (betrifft Altbestand, nicht mehr verwenden) |
| T | E | Lasten: Lastenannahme, Erdbeben, Windnachweis |
| T | F | Aussteifung: Verband, Ringanker, Rahmen, Traggerüst, Windverband, Stabilisierung |
| T | H | Decke, Deckenplatte |
| T | I | Inhaltsverzeichnis, Deckblatt, Schlussseite Statik, Vorbemerkung, Übersichtsplan, Erläuterungsbericht, Abnahmebericht, Planliste |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

| | |
|------------|---|
| T M | Dach: Vordach, Attika, Pfette |
| T N | Gründung: Baugrubenverbau, Grube, Bodenplatte, Sohle, Winkelstützwand, Fundament, Pfahl, Setzung, Baugrundgutachten (nur zur Attributierung) |
| T P | Stütze - Abstützung, Pfeiler, Pfosten |
| T R | Träger, Riegel, Binder, Lager |
| T S | Schallschutznachweis |
| T T | Treppe / Rampe: Treppenlauf, Podest, Treppenhauswand, Treppengeländer |
| T U | Unterzug, Überzug, Stürze |
| T V | Schriftverkehr (Bauamt; Planer, usw.) |
| T W | Wand, Ständerwand, Glaswand |
| T X | Prüfbericht |
| T Z | weitere Bauteile: Kranbahnen, Gerüste, Einhausung, Geländer, Brüstung, Konstruktionsdetails in sich einzelne Bauwerke: Aufzug, Schacht, Installationswand, Lüftungszentrale, Regenrückhaltebecken, Bestand, Brandschutz, Fluchtwege |

6.2 Fachbereich TGA

6.2.1 TGA – Haustechnik – Konstruktions-/ Zeichnungen

Heizung | Klima | Kälte | Druckluft | Sanitär | Sprinkler

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|----------|--|
| - | A | Ansicht |
| - | C | Schemapläne |
| - | D | Detail (selbständiger Teil eines Ganzen) |
| - | E | Dach |
| - | G | Grundriss |
| - | H | Deckenuntersicht/ -spiegel |
| - | K | Kerne |
| - | N | Druckdiagramme; Flussdiagramme; Ablaufdiagramme; Blockschaltbild; Regelungs- und Steuerschemen |
| - | Q | Aufmaß |
| - | R | Schacht |
| - | S | Schnitt |
| - | W | Wirkbereiche |
| - | Z | Zentralen |

6.2.2 TGA – Haustechnik – Plotrahmen

Heizung | Klima | Kälte | Druckluft | Sanitär | Sprinkler

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|----------|----------|---|
| R | A | Ansicht |
| R | C | Schemapläne |
| R | D | Detail |
| R | E | Dach |
| R | G | Grundriss |
| R | H | Deckenuntersicht/ -spiegel (nur zur Koordinierung in Projekten) |
| R | K | Kerne |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

| | | |
|---|---|--|
| R | N | Druckdiagramme; Flussdiagramme; Ablaufdiagramme; Blockschaltbild; Regelungs- und Steuerschemen |
| R | Q | Aufmaß |
| R | R | Schacht |
| R | S | Schnitt |
| R | W | Wirkbereiche |
| R | Y | Höhenpläne |
| R | Z | Zentralen |

6.2.3 TGA – Starkstrom – Konstruktions-/ Zeichnungen

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|---|
| - | A | Übersichtspläne |
| - | C | Schemapläne |
| - | D | Detailpläne |
| - | E | Dach |
| - | F | Felder |
| - | G | Gerüstpläne / Steigleitungspläne |
| - | H | Deckenuntersicht/ -spiegel (nur zur Koordinierung in Projekten) |
| - | I | Installationspläne, Kabelführungspläne, Verteilerbereiche |
| - | J | Fußbodenkanal |
| - | L | Kabellisten |
| - | M | Messprotokolle |
| - | N | Notstromaggregate |
| - | O | Betriebshandbücher |
| - | P | Pritschenpläne |
| - | Q | Leerrohre |
| - | R | Meldebereich |
| - | T | Bodentanks |
| - | W | Wirkbereiche / Verteilerbereiche |
| - | Y | Beleuchtungszonen |

6.2.4 TGA – Starkstrom – Plotrahmen

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|---|
| R | A | Übersichtspläne |
| R | C | Schemapläne |
| R | D | Detailpläne |
| R | E | Dach |
| R | F | Felder |
| R | G | Gerüstpläne / Steigleitungspläne |
| R | H | Deckenuntersicht/ -spiegel (nur zur Koordinierung in Projekten) |
| R | I | Installationspläne, Kabelführungspläne, Verteilerbereiche |
| R | J | Fußbodenkanal |
| R | L | Kabellisten |
| R | M | Messprotokolle |
| R | N | Notstromaggregate |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| R | O | Betriebshandbücher |
| R | P | Pritschenpläne |
| R | Q | Leerrohre |
| R | R | Meldebereich |
| R | T | Bodentanks |
| R | U | Meldegruppen |
| R | W | Wirkbereiche / Verteilerbereiche |
| R | Y | Beleuchtungszonen |

6.2.5 TGA – Schwachstrom – Konstruktions-/ Zeichnungen

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|---|
| - | A | Übersichtspläne |
| - | C | Schemapläne |
| - | D | Detailpläne |
| - | E | Dach |
| - | G | Gerüstpläne / Steigleitungspläne |
| - | H | Deckenuntersicht/ -spiegel (nur zur Koordinierung in Projekten) |
| - | I | Installationspläne, Kabelführungspläne |
| - | L | Kabellisten |
| - | W | Wirkbereiche / Verteilerbereiche |

6.2.6 TGA – Schwachstrom – Plotrahmen

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|---|
| R | A | Übersichtspläne |
| R | C | Schemapläne |
| R | D | Detailpläne |
| R | E | Dach |
| R | G | Gerüstpläne / Steigleitungspläne |
| R | H | Deckenuntersicht/ -spiegel (nur zur Koordinierung in Projekten) |
| R | I | Installationspläne, Kabelführungspläne |
| R | L | Kabellisten |
| R | R | Meldebereich |
| R | U | Meldegruppen |
| R | W | Wirkbereiche / Verteilerbereiche |

6.2.7 TGA – Gebäudeautomation – Konstruktions-/ Zeichnungen

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|---|
| - | A | Automationsschemata und Funktionslisten (WSCAD) |
| - | C | Schema und Topologien |
| - | I | Installationspläne (Elektropositionspläne, Grundriss) |
| - | L | Layout Tableaus |
| - | N | Netzwerke (Grundrisse mit BUS Leitungen) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

6.2.8 TGA – Gebäudeautomation – Plotrahmen

| 7 | 8 | Beschreibungen |
|---|---|---|
| R | C | Schema und Topologien |
| R | I | Installationspläne (Elektropositionspläne, Grundriss) |
| R | N | Netzwerke (Grundrisse mit BUS Leitungen) |

7. Stelle 9-11 – Gebäude Ebenen

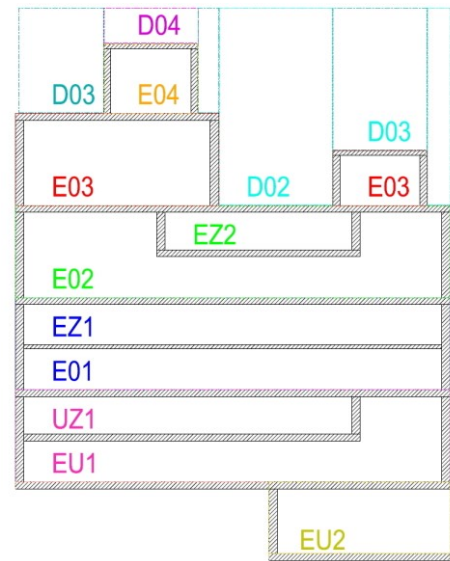
| 9 | 10 | 11 | Beschreibungen |
|---|----|----|-------------------------------|
| - | - | - | Keine Gebäudeebenen |
| D | 1 | 0 | Dach der Ebene 10 |
| E | 1 | 0 | Ebene 10 |
| E | 0 | 9 | Ebene 09 |
| " | " | " | ... |
| E | 0 | 5 | Ebene 05 |
| E | 0 | 4 | Ebene 04 |
| E | 0 | 3 | Ebene 03 |
| E | 0 | 2 | Ebene 02 |
| E | Z | 1 | Zwischenebene zw. E01 und E02 |
| E | 0 | 1 | Ebene 01 / Erdgeschoss |
| U | Z | 1 | Zwischenebene zw. E01 und EU1 |
| E | U | 1 | 1. Untergeschoss |
| E | U | 2 | 2. Untergeschoss |
| E | U | 3 | 3. Untergeschoss |
| E | U | 4 | 4. Untergeschoss |

Stelle 9-11 – Ausnahmen:

1. Die hier aufgeführte Zählweise gilt nicht für **Geb. 210 und 240**. Hierzu bitte Informationen beim Gebäudedatenmanagement einholen.
2. Bei **Zentralen oder Schächte** wird an der Stelle 9-11, das unterste Geschoss angegeben.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

3. **Zwischenebenen** werden nicht als solche gezählt, sondern als Voll-Ebenen, d. h. sie erhalten eine eigene Ebenen-Nummer z. B. EZ1, EZ2 und EZ3 für Ebenen im Untergeschoß z. B. UZ1, UZ2 und UZ3 usw. Im Zweifelsfall ist beim Gebäudedatenmanagement nachzufragen.
4. **Installationen auf Dächern** sind als eigene Dateien zu führen, diese ist an der Stelle 9 mit einem „D“ zu kennzeichnen. Ein Gebäude kann in verschiedenen Ebenen Dächer haben, diese sind getrennt zu halten und jeweils mit „D“ zu kennzeichnen. Als Geschossebene wird immer das Stockwerk darunter benannt!



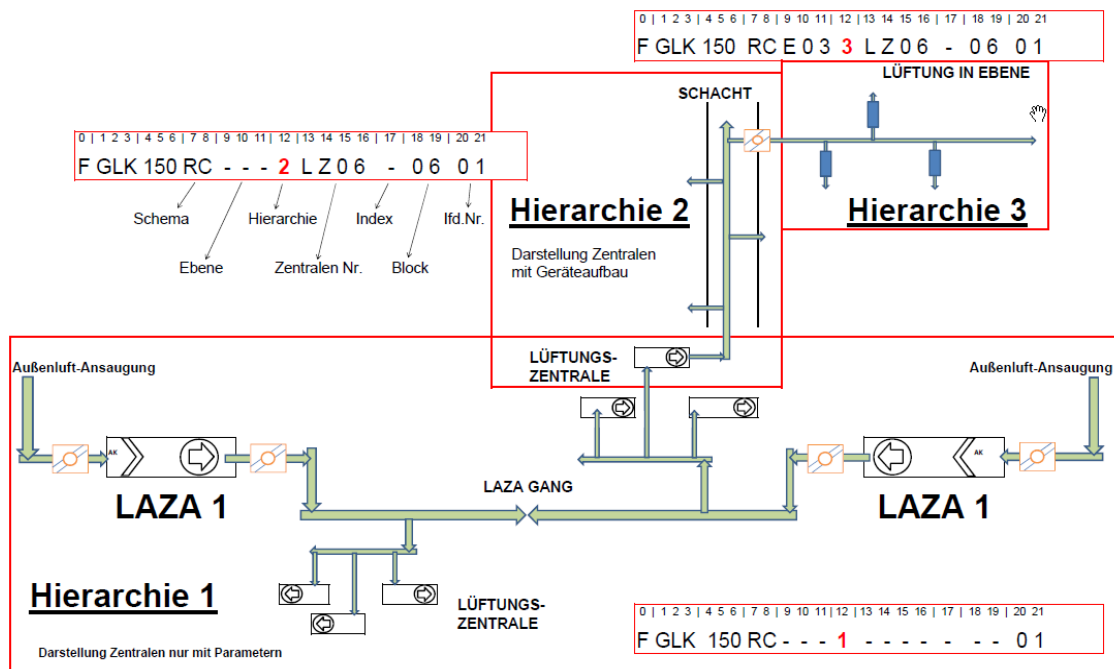
Beispiel Ebenen Bezeichnung >>>

8. Stelle 12 – Gebäudebereich, Gebäudekomplex

| 12 | Beschreibungen |
|----|--|
| - | keine detaillierten Angaben |
| A | Halle A |
| B | Halle B |
| C | Halle C |
| D | Halle D |
| E | Halle E |
| Z | Gebäude-Komplex / zusammenhängende Gebäude |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

Stelle 12 – Ausnahme: Aufbau RLT-Schemata nur Terminal 2



Hierarchie für Schemata RLT

Plannummern für Schemata RLT

Pavillons, Stelle 13-16 (Lfd.-Nr.)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| F | G | L | K | 1 | 5 | 0 | R | C | - | - | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | - | - | - | - |

Retailpavillon Achse 18, Geb. 150

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| F | G | L | K | 1 | 5 | 0 | R | C | - | - | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | - | - | - | - | - |

Retailpavillon Achse 18, Geb. 151

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| F | G | L | K | 1 | 5 | 1 | R | C | - | - | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | - | - | - | - | - |

Brückenbauwerke, Stelle 13-16 (Lfd.-Nr. Ost nach West)

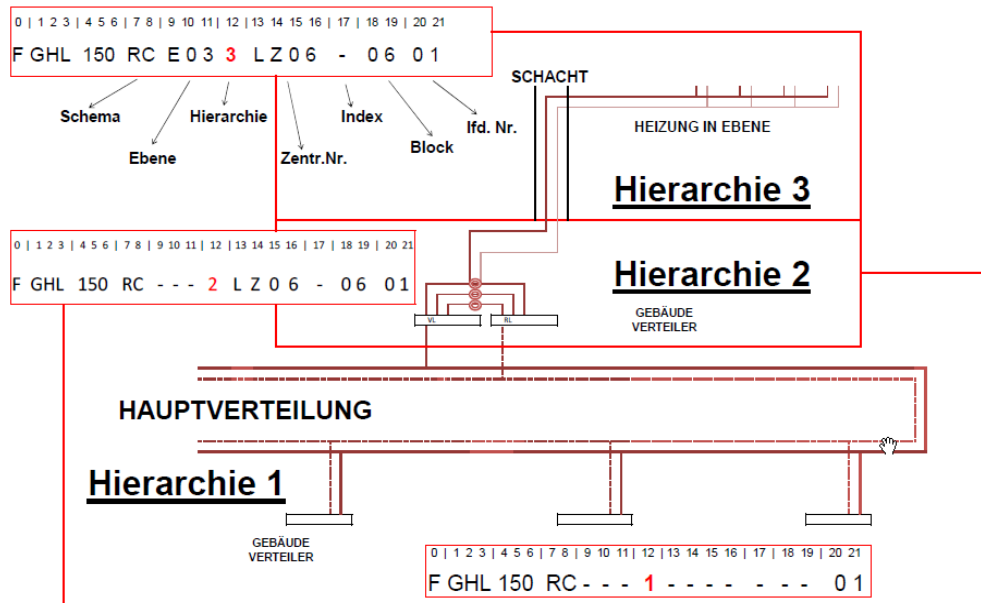
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| F | G | L | K | 1 | 5 | 0 | R | C | - | - | - | 2 | F | L | 0 | 1 | - | - | - | - | - |

Wirkbereichspläne, E03

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| F | G | L | K | 1 | 5 | 0 | R | W | E | 0 | 3 | Z | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

Stelle 12 – Ausnahme: Aufbau Schemata Heizung nur Terminal 2



Hierarchie für Schemata Heizung

9. Stelle 13-16 – Lfd. Nummer, Planrahmennummer, Zentralnummer

Die lfd. Nr. definiert die Plananzahl, wenn die Stellen 1-11 identisch sind.

| 13 | 14 | 15 | 16 | Beschreibungen |
|----|----|----|----|-------------------------------|
| 0 | 0 | 0 | 1 | Beginnt mit der lfd. Nr. 0001 |
| " | " | " | " | ... |
| 9 | 9 | 9 | 9 | Endet mit der lfd. Nr. 9999 |

Stelle 13-16 – Ausnahmen:

- Die Planrahmennummer für Blattlayouts findet Anwendung für **Terminal 1, 2 und 3** gemäß Planrahmenraster VR-CAD.
z.B. ...5050...
- Die Stellen 13-16 können **bei Zentralenplänen und bei Schemata** für die Zentralenkennung verwendet werden.

| 13 | 14 | 15 | 16 | Beschreibungen (bei Zentralplänen und bei Schemata) |
|----|----|----|----|---|
| B | Z | X | X | Brandmeldezentralen |
| G | A | X | X | GA-Zentralen |
| H | S | X | X | Elektrozentralen |
| H | Z | X | X | Heizzentralen / Kältezentralen |
| L | Z | X | X | Lüftungszentralen |
| S | Z | X | X | Sprinklerzentralen |
| T | S | 0 | 1 | Trafostationen (TS01, TS02...) |
| W | Z | X | X | Sanitärzentralen |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |

- Die **Anschlüsse der Fluggastbrücken** sind folgendermaßen nummeriert:
Stelle 13 und 14: „FL“,
Stelle 15 und 16: Brücken-Nr. von Ost nach West.
- Geb. 155 Pavillons** werden, mit einer Unternummer beginnend, von Ost in Richtung West gegliedert.
Stellen 13-16 (Lfd. Nr.) müssen mit der Plan-Nr. 0001 bis 0007 belegt sein (siehe "[Stelle 18-21 – Blatt-Nummer](#)"). Die Plananzahl ist somit bei der Blatt-Nr. angesiedelt.

10. Stelle 17 – Index

| 17 | Beschreibungen |
|----|---|
| A | Index „A“ (erste Abgabe) |
| B | Index „B“ (Änderung) |
| C | Index „C“ (Änderung) |
| “ | ... (usw. Buchstaben des Alphabets außer „Z“) |
| Z | Index „Z“ ist für abgebrochene Gebäude oder stillgelegte Anlagen vorgesehen |
| - | Wird Stelle 18-21 vergeben und kein Index vorhanden |

11. Stelle 18-21 – Blatt-Nummer

Die Blatt-Nummer stellt für den Bedarfsfall eine Erweiterung der Plan-Nummer dar und definiert die Plananzahl, wenn die Stellen 1-16 identisch sind. Die Blatt-Nummer ist mit dem Gebäudedatenmanagement abzustimmen.

Bei Zentralenpläne können die Stellen für die Anlagenkennung verwendet werden.

| 18 | 19 | 20 | 21 | Beschreibungen |
|----|----|----|----|-------------------------------|
| 0 | 0 | 0 | 1 | Beginnt mit der lfd. Nr. 0001 |
| “ | “ | “ | “ | ... |
| 9 | 9 | 9 | 9 | Endet mit der lfd. Nr. 9999 |

Beispiele:
 ...0001-0001
 ...5050A0001
 ...LZ43-L001
 ...LZ44-L024

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| E | G | A | A | 1 | 5 | 0 | R | G | E | 0 | 2 | - | 0 | 1 | 9 | 8 | C | 0 | 0 | 0 | 1 |



12. Übersicht Plannummernhandbücher

Plannummernhandbuch

Plannummernhandbuch_EPLAN

Plannummernhandbuch_PTS

Plannummernhandbuch_T3