



**IB-DE
Masterplan DWG
CAE Datenbasis**

- Raumnummer
- Massen
- m² Angaben
- BA/ Zonen

- Torsteuerung
- Brandschutztüren
- Rauchschutztüren
- Heizung
- Klima
- Lüftung
- Sanitaer
- Sauerstoffanl.
- CT
- Medizintechnik

- Beleuchtungs-
berechnung
 - Dialux
 - Relux
- LV Ausgabe-
formate
 - GAEB.D81
 - GAEB.D82
 - GAEB.D83
 - GAEB.D84
 - GAEB.D86
- Gesamtnetz-
berechnung
Elektro
 - Selektivität
 - Lastfluss
 - Strombelast.
 - Querschnitte
 - Spannungsfall
- Termin-
pläne
- Wartungs-
arbeiten
 - Prüfbücher
 - Bachweislisten
 - Wartungspläne
 - Gerätelisten
- Massen-
ermittlung
Nachträge

- HOAI Angebot
- Kosten-
schätzung
- LV Erstellung
mit
Kosten-
berechnung
- DIN/ VDE
Berechnungen
- 3D Modell
Gebäude
Etagen
Räume
- Wirtschaf-
lichkeits-
berechnung
- Anlagen
Schemata

- Raumbuch
- Betoneinlege-
arbeiten

- Wieder-
kehrende
Prüfungen
- Zeichnungs-
listen
alle Indizes
- PV Solar-
anlagen
Berechnung
 - NS Einspeisung
 - MS Einspeisung
- Entwurfs-
pläne
1:100
- Ausführungs-
pläne
1:50
- Werks-
und Montage
pläne
1:50
- Revisions-
pläne
1:50
- Revisions-
unter-
lagen
- Aussen-
anlagen
 - Trassenpläne
 - Aussenbel.
 - Telekom/ BK
 - EVU
- Verteiler
Stromlauf-
pläne
 - 1-phasig
 - 3-phasig
 - Stücklisten
 - Klemmenpläne
- GLT
Bustechnik
Linientechnik
 - KNX Bussystem
 - LON Bussystem
 - LCN Bussystem
 - Beckhoff Twin CAT
 - WAGO I/O Sytem
 - GFR
 - Kieback u. Peter
 - Johnson Control
 - Pepperl u. Fuchs
 - Siemens Simatic

- Wartungs-
verträge
- Prüf-SV
Abnahmen
- Bau-
genehmigung
- Brandschutz-
konzept
 - Brandabschnitte
 - Funktionserhalt
 - Brandschotts
 - Nachweise
 - Schottlisten
- Entwurfs-
pläne
1:100
- Detail-
pläne
 - Wandabwicklung
 - Ansichten
- Wieder-
kehrende
Prüfungen

- Aufmasslisten
- Kabelzuglisten
 - Linienliste.
 - Meldergruppenl.
 - Melderliste
 - Linienliste
 - Meldergruppenl.
 - Melderliste
- BMA
- EMA
- ELA
 - A/B Kabelliste
 - Linienliste
- Lichtruf
 - Spr.stellenliste
 - Namensliste
- Sprechanlage
- Monitoring
- LWL-Netz
 - PP Übersicht
 - Datendosenliste
 - IP-Liste
- LAN-Netz
- KAT3-Tel.
 - A/B Kabelliste
 - Strkr. u- Leuchtentr.
- SIBEL
- AV-Netz
 - Diesel/ NEA Anlage
 - USV Anlagen
 - STP-Liste.
 - Nummerierung
 - Schottliste
- SV-Netz
- Leerrohr
 - ELT7 Starkstrom
 - FMT/ Schwachstrom
 - STP-Liste.
 - Nummerierung
 - Schottliste
- Steigepunkte
 - MSR
 - ELT
 - FMT
- ZUKO
- Trassen
 - Dosenübersicht
- Antenne/ SAT
- Erdungsanlage

- Blitzschutz-
klasse
Erdungsanlage
 - innerer Blitzschutz
 - Feinschutz
 - Mittelschutz
 - Groschutz
 - äusserer Blitzschutz
 - Fangeinrichtung
 - Ableitungen
 - Maschenplan
 - Potentialerdler
 - Fundamenterdler
 - Potentialerdler
 - Tiefenderder
 - Erdungsanlagenart

- Errichterbescheinigung
- Materiallisten
- Revisionspläne
- Revisionssschemen
- Rev. Stromlaufpläne
- Messprotokolle
- Bedienungsanleitungen
- Garantieunterlagen
- Inbetriebnahmeprotokolle
- Prüfbescheinigungen