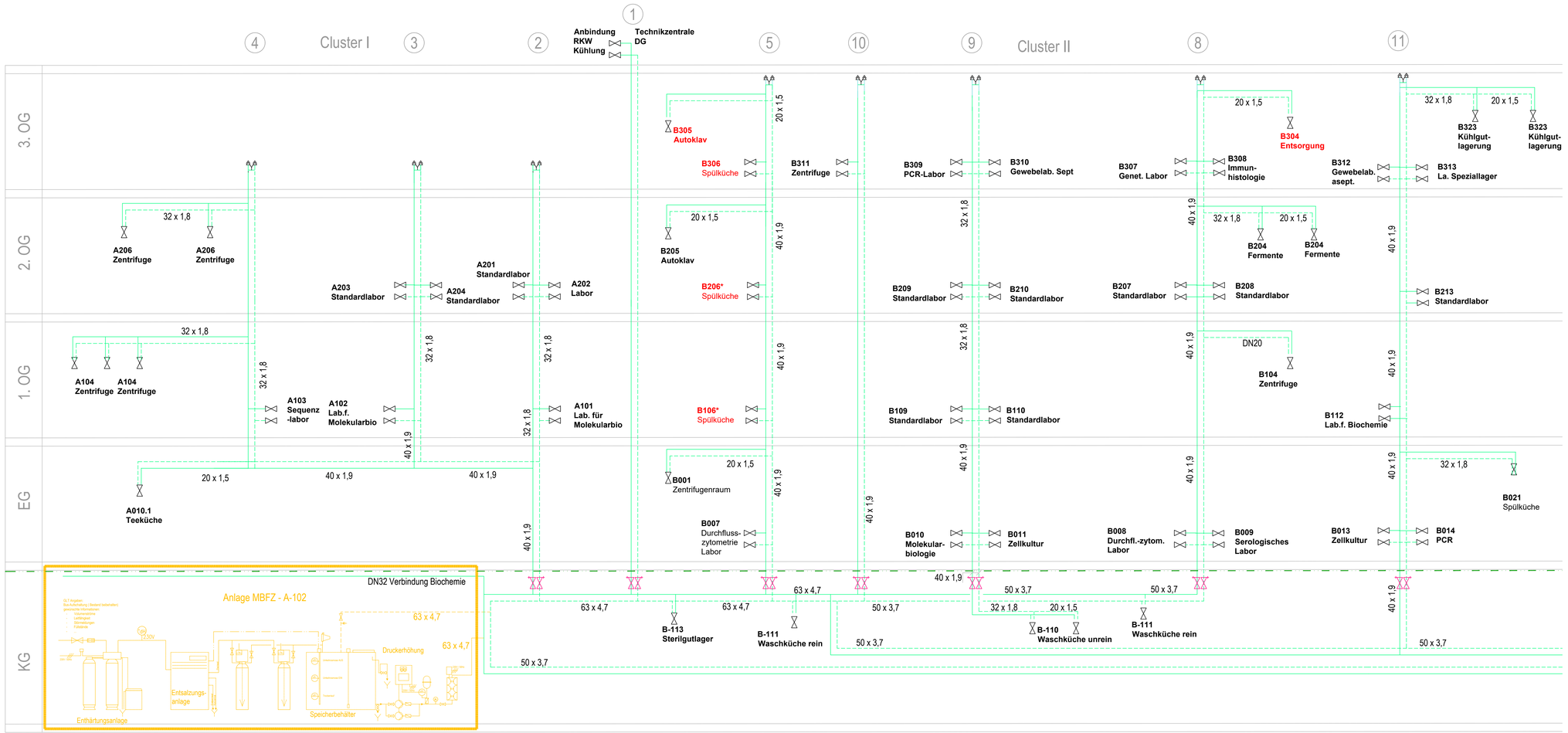
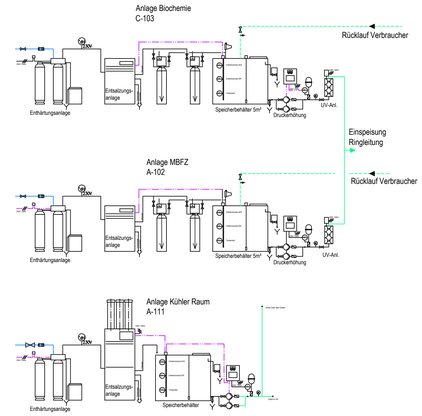



Anlagenanordnung im Raum erfolgt
im Rahmen der Ausführungsplanung.

## Verknüpfung der Bestandsanlagen:




**B206***
Spülküche

| Gerät | Model | Hersteller |
|---|---|---|
| | | |
| Pipettenspüler | MPS | Hölzel |
| Pipettenspüler | MPS | Hölzel |
| Laborspüler | Newamatic LA180 | Netzsch |
| Laborspüler | Newamatic LA2 | Netzsch |

**B106***
Spülküche

| Gerät | Model | Hersteller |
|---|---|---|
| | | |
| Miele Laborspüler | G7883LD | Miele |

**B305 Autoklav** **B306 Spülküche** **B304 Entsorgung** **B316 Lab. m. Kühlzelle**

**Verbrauch im Rahmen der Virologischen Diagnostik & Forschung:** ca. 105L / Tag
für Pufferherstellung & Gerätebetrieb (Abbott Architect, Abbott m2000, Euroimmun Analyzer, Mikrogen Carl, Brutschränke, Wasserbäder)

**Verbrauch durch fest angeschlossene Geräte:**

| Gerät | Standort | Verbrauch | geforderte Wasserqualität |
|---|---|---|---|
| Pipettenspüler PSD | B306 | 100L / Woche | "VE-Wasser" |
| Laborspülmaschine MIELABOR G7783 | B306 | ? | "VE-Wasser" |
| Autoklav MMM Ventilab PL669-1HL | B305 | ? | siehe Anhang |
| Autoklav MMM Vakulab HL 669-2H | B316 | ? | siehe Anhang |
| Eismaschine Scotsman AF80 | B304 | 53L / Tag | siehe Anhang |
| **Gesamtverbrauch:** | | **ca. 175L / Tag** | **zzgl. Verbrauch von Autoklaven & Laborspülmaschine** |

## Legende Sanitär:

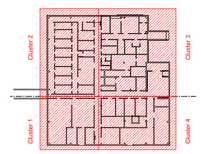
- Kaltwasser Rücklauf 7/13°C
- Kaltwasser Vorlauf 7/13°C
- Vollentsalztes Wasser Rücklauf
- Vollentsalztes Wasser Vorlauf
- Enthärtetes Wasser
- Trinkwasser Kalt
- Freistromventil mit Entleerung
- Absperrventil
- Absperrventil - NEU
- Rohrtrenner
- Wasserzähler
- Kein fester Anschluss an Abwasserleitungen!
- Drucksensor
- Regelventil mit Motorantrieb
- Druckhalteventil
- Demontage und Erneuerung
- Demontage der jeweils darunter liegenden Medien
- Leistungsgrenze GBS
- Anmerkungen Demontage
- Steuerleitung

# Ausführungsplanung

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
Gilt nur für das Gewerk Sanitär!

| Index | Datum | Änderung | bearbeitet | geprüft |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Übersichtsplan / Schema




Bauherr
Universitätsklinikum Leipzig
Medizin ist unsere Berufung.
Universitätsklinikum Leipzig AöR
- Bereich 5 -
Liebigstr.18
04103 Leipzig

Projektnummer / Maßnahme
**Austausch Wasseraufbereitungsanlage VE Wasser im Max-Bürger-Forschungsinstitut (MBFZ)**

Maßstab: ohne
Format: 1060 x 841

Gebäude (Nummer, Bezeichnung, Anschrift)
4243 Haus J (MBFZ)
Johannisallee 30
04103 Leipzig

Lagebezugssystem: ETRS89 / RD83/GK
Höhenbezugssystem: DHHN 2016

Planinhalt
Strangschema - Bestand / Demontage
VE-Wasser

Genehmigung: 00000
Flurstücksnummer: 00000
Gewerk: 00412
Planungsphase: 00005

Generalplaner
GP-Bezeichnung
GP Straße, Hausnummer Telefon:
GP- PLZ Ort E-Mail:

Fachplaner
GBS Ingenieurbüro GmbH
Bünaustraße 7b Telefon: 0341 / 140 600-1
04129 Leipzig E-Mail: info@gbs-ingenieure.de

| gezeichnet: | bearbeitet: | geprüft: | gezeichnet: | bearbeitet: | geprüft: |
|---|---|---|---|---|---|
| Name | Name | Name | A.Güttler | A.Güttler | |

Planbezeichnung: 4243_412_5_--_Z1_GBS_00
Plandatum: 17.12.2024

GEBÄUDE NR. | RAUM BEREICH | LFN | EBENE | PLAN-ART | VER-SIONEN | INDEX

Dateiname:4243_412_5_-_Z1_GBS_00.dwg

4243_1000/841_ohne