

Anhang: Raumoptimierung

Stadt Lüdinghausen

Dokumentation der Begehungen dreier
ausgewählter Schulen der Stadt Lüdinghausen



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Dürenstraße 40 · 53173 Bonn
Telefon: 0 228 - 35 55 12
0 228 - 36 30 04
Telefax: 0 228 - 36 30 01
E-Mail: info@biregio.de
Internet: www.biregio.de

Wolf Krämer-Mandau

Autor

kraemer-mandau@biregio.de
info@biregio.de

Dokumentation der Begehungen

Anfang 2022 fanden Begehungen in ausgewählten Schulen der Stadt Lüdinghausen durch *biregio* statt. Die hier nun vorliegenden Raumpläne wurden auf Grundlage der Begehungsergebnisse und somit auf dem aktuellen Stand der Schulraumnutzungen erstellt. Ziel dieser Optimierungen ist zum einen neben der Überprüfung der aktuellen räumlichen Aufstellung zum anderen die Prüfung der künftigen Raumauslastung bei den sich abzeichnenden Entwicklungen der Zahlen der Schülerinnen und Schüler und der zu bildenden Klassen. Die hier gewählte Herangehensweise ist dabei maßgeblich durch die Bestandsgebäude vorgegeben. Alle Optimierungsvorschläge sind als Optionen aus der Sicht des externen Gutachters zu verstehen.

Lesehinweis

Nachfolgend sind für die begangenen drei Schulstandorte die Raumpläne zu finden. Dabei bedeuten in den Plänen rote Räume = Klassenräume, blaue Räume = Fach-/ Mehrzweckräume, grüne Räume = Verwaltungsräume, violette Räume = Betreuung, gelbe Räume = Putzen / WC, sonstige Farben = Haustechnik, Sport usw.,

In allen Nutzungskategorien stellen heller dargestellte Räume jeweils Nebenräume dar (Gruppen-/Differenzierungsräume, Sammlungen ...). Mehrfach genutzte Räume werden jeweils einer Nutzung zugeordnet. Eine Farblegende am unteren Seitenrand begleitet die Grundrisskizzen. In den Raumskizzen befindet sich neben dem Kürzel für den Inhalt des Raumes jeweils die Raumgröße in Quadratmetern.

Inhaltliche Kurzfassung

Bei der GrS Marienschule stellen sich nur mit der Mensa (weil der Schulträger bisher schon bedarfsdeckend und mit künftigem Blick entschieden hat) und der Clusterung entscheidende Fragen: Man müsste für den Mittagstisch die Bestuhlung verdichten oder eine weitere Essenszeit einplanen. Alternative wäre eine neue Mensa/Aula zur Straße hin (direkt ans Gebäude anschließend). Ansonsten müsste die Küche erweitert werden (Küche dann inkl. Raum stellv. Schulleitung), die stellv. Schulleitung zöge mit dem Arzttraum in die OGS-Leitung um und diese in den Arzttraum. Der KG-Lageraum ließe sich von Gruppen nutzen. Die GrS sollte Jahrgangsstufen-Cluster bilden. Spätestens mit dem GT-Anspruch ist die Trennung von OGS und ÜMi aufzuheben!

Die GrS Ostwallschule wird fünfzügig und verfügt über 33 große Räume (davon 2 für die - zu kleine - Mensa). Sie verteilt sich auf drei Häuser (der Ganztags ist völlig abgekoppelt). Vorgeschlagen wird der Bau einer ausreichend großen Mensa/Aula auf der Fläche der Fahrradständer, die später auf der Fläche der abgebrochenen Turnhalle untergebracht werden können. Dann sind immer (zueinander so nahe als möglich) 5 Klassen und ein OGS-Raum zu einem Cluster zusammen zu ziehen.

Für das Gymnasium ist abhängig von den Trends zwischen dem privaten und dem öffentlichen Gymnasium festzuhalten, dass sich drei Alternativen stellen: 1. stärkere Mitnutzung von Räumlichkeiten im Kloster (derzeit schwierig), 2. Prüfung, ob sich für die Kurse in der Oberstufe die Räume im UG (IT 45, MZR 52, Aufe. 55 und T/W 56qm) schulisch nutzen lassen, 3. (bei äußerster Notlage) Prüfung der Ausbaureserve auf der sehr begrenzten Fläche durch einen dreistöckigen Zubau von je einer Klasse an dem Erweiterungsbau (Nutzung der heute "unnützlich scheinenden weiten Vorrangung" als Flur). Zunächst ist jedoch die Entwicklung des Gymnasiums im Zusammenspiel mit der privaten Schule abzuwarten, (denn die Zahl der Schülerinnen und Schüler in der Stadt Lüdinghausen wird steigen). Diese beiden Schulen haben eine "symbiotische" Verbindung.

Inhaltsverzeichnis

Legende	3
GrS Marienschule	4
KGrS Ostwall	7
GY St.-Antonius	9



Legende

Diff	Differenzierungsraum
Gr	Gruppenraum/Differenzierungsraum
KR/Kl.	Klassenraum
FR	Fachunterrichtsraum
MZR	Mehrzweckraum
A	Erste-Hilfe-Raum
BIB	Bücherei
Besp	Besprechungsraum
Bio	Biologieraum
Bü	Büro
Che	Chemieraum
Elt	Elternsprechzimmer
Gard	Garderobe
Gerät	Geräteraum Sport
GT	Ganztags-/Betreuungs-/Aufenthaltsraum
Gymn	Gymnastikraum
HM	Hausmeister
Kop	Kopierraum
Ku	Kunstunterrichtsraum
La	Lager/Abstellraum
LAB	Lehrerarbeitsraum
LK	Lehrküche
LM	Lehrmittelraum
LZ	Lehrerzimmer
Masch	Maschinenraum (zu T/W)
Mensa	Mensa
Mu	Musikunterrichtsraum
NR/Nr	Nebenraum
NW	Naturwissenschaftsraum
OGS	Raum Offener Ganzttag
PC/IT	Computerraum/EDV-Raum
Phy	Physikraum
Pu	Putzmittelraum
Sa	Sammlung
Sek	Sekretariat
Serv	Server-/Technikraum
SL	Schulleiter
SLZ	Selbstlernzentrum
sSL	stellvertretender Schulleiter
Sopä	Sonderpädagoge
Soz	Sozialarbeiter
Speise	Speise-/Theorieraum (zu HW)
Sport	Sportbereich/Sporthalle
TGA	Technikraum (Heizung, Hausanschluss, etc.)
TK	Teeküche
T/W	Unterrichtsraum für Technik/Werken
TH	Turnhalle
Umkl	Umkleide Sporthalle
Vorb	Vorbereitung
VW	Verwaltungsraum



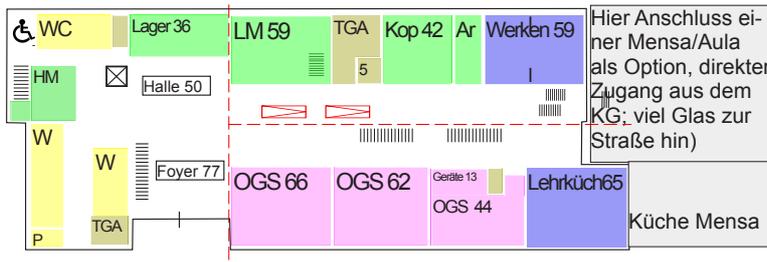
GrS Marienschule

Alter Berg 5, 59348 Lüdinghausen



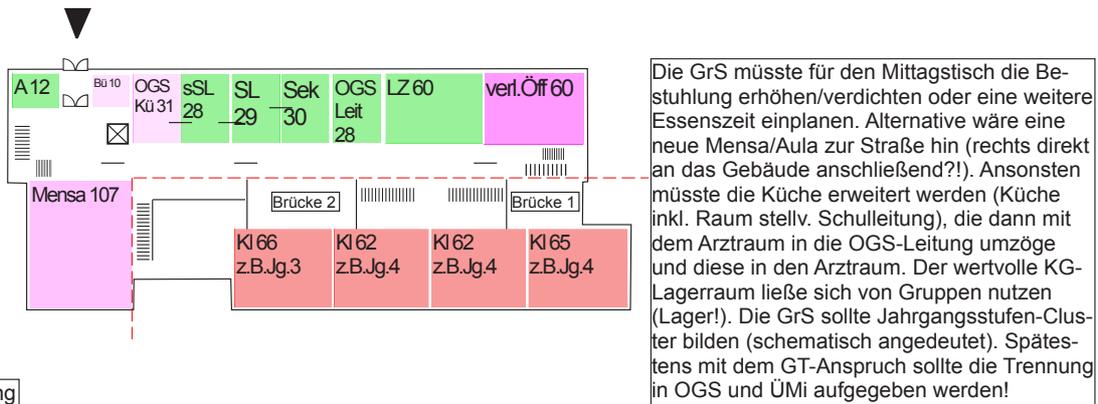
Raum-
optimierung

KG



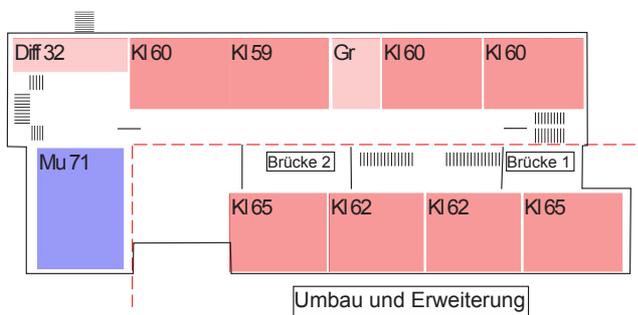
Umbau und Erweiterung

EG



Umbau und Erweiterung

OG

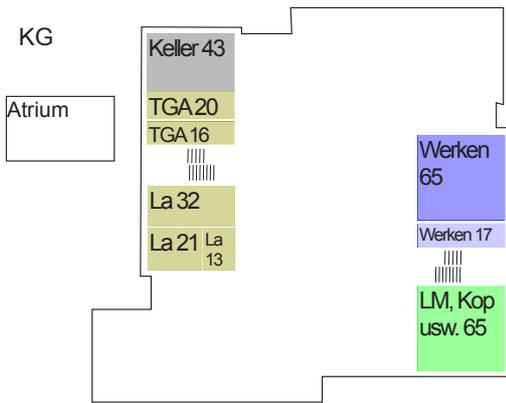


KGrS Ostwall

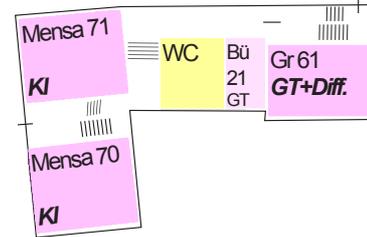
Ostwall 7A, 59348 Lüdinghausen



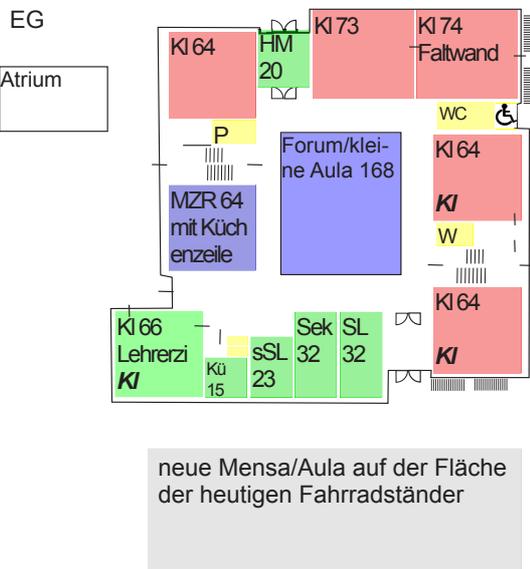
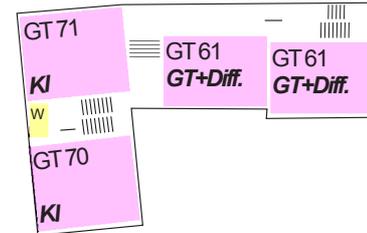
Raum-optimierung



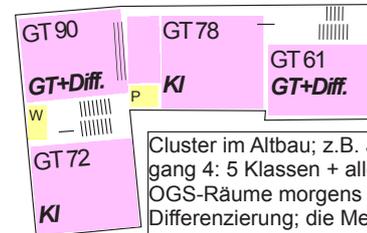
EG OGS Altbau



OG OGS Altbau

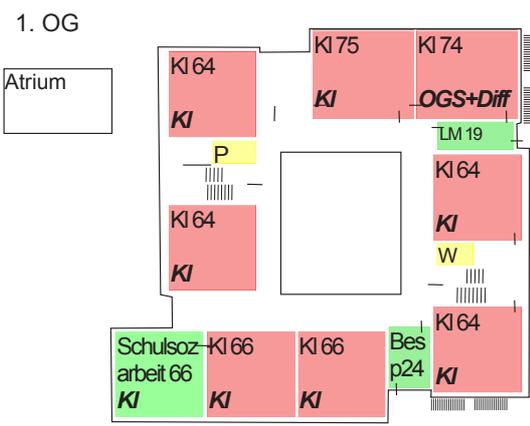


DG OGS Altbau



Vorschlag: LZ + Besprechung in Räume mit der Faltwand, SL + Sek in HM und KI 64 daneben; Lehrerzimmer => 10. KI. für 2 Cluster; heutige Verwaltung => Besprechung, Kopierer, HM usw.

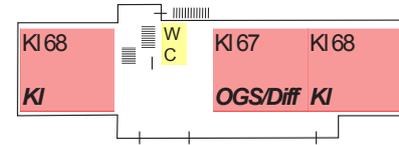
Cluster im Altbau; z.B. Jahrgang 4: 5 Klassen + alle OGS-Räume morgens auch Differenzierung; die Mensen werden durch die neue Aula/Mensa frei



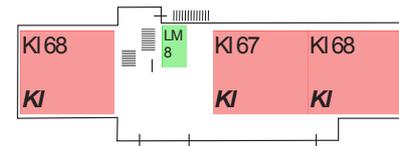
2 Cluster im Hauptgebäude - z.B. Jahrgang 2+3 - 2x5 Klassen + 2x1 OGS-Raum: morgens zugleich Differenzierung

Cluster z.B. Jahrgang 1: 5 Klassen + 1 OGS-Raum: morgens zugleich Differenzierung (Flure möblieren).

EG Neubau



OG Neubau



Die GrS Ostwall wird fünfzünftig. Sie verfügt über 33 große Räume (davon 2 für die - zu kleine - Mensa). Sie verteilt sich auf drei Häuser (der Ganztags ist völlig abgekoppelt). Vorgeschlagen wird der Bau einer ausreichend großen Mensa/Aula auf der Fläche der Fahrradständer, die später auf der Fläche der abgebrochenen Turnhalle untergebracht werden können. Dann sind immer (zueinander so nahe als möglich) 5 Klassen und ein OGS-Raum zu einem Cluster zusammen zu ziehen.

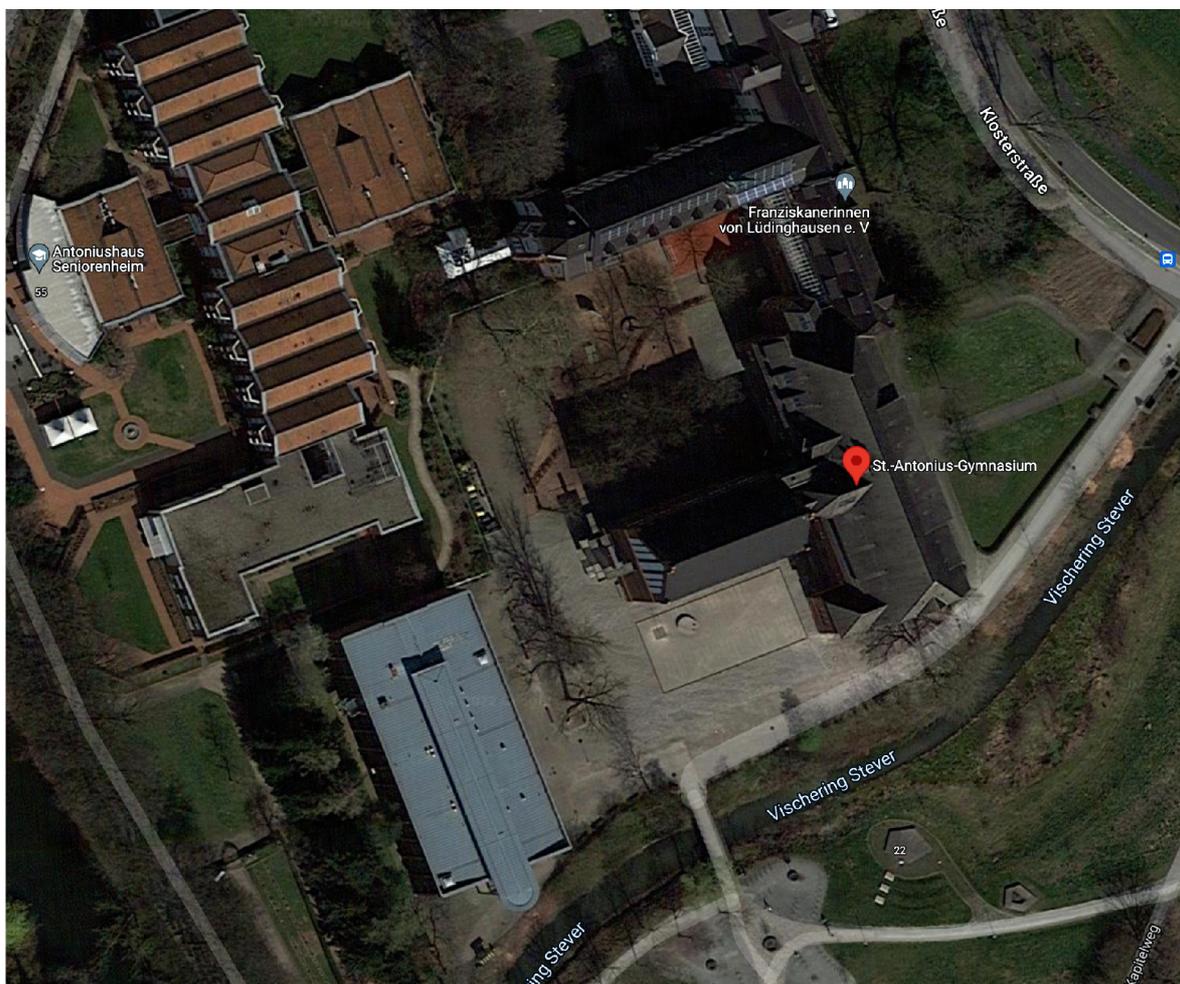
Die von biregio nun vorgeschlagenen Alternativen sind in den Kästchen an den Gebäudeteilen und den Geschossen festgehalten. In den kleinen Kästchen mit den Funktionsfarben sind die augenblicklichen Raumgrößen und Raumnutzungen vermerkt. Die vorgeschlagenen neuen Nutzungen sind mit einem fett gedruckten Kürzel versehen (KI = Klasse oder OGS/Diff = Offene Ganztagschule/Differenzierung).

Farblegende: Klasse Gruppe Fachraum Nebenraum Betreuung Verwaltung WC/Putzmittel Haustechnik usw.



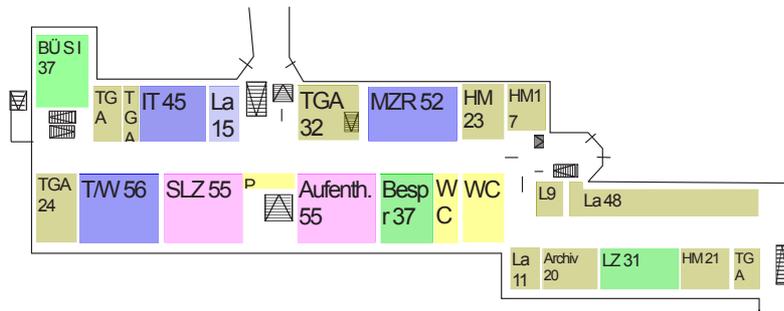
GY St.-Antonius

Klosterstraße 22, 59348 Lüdinghausen



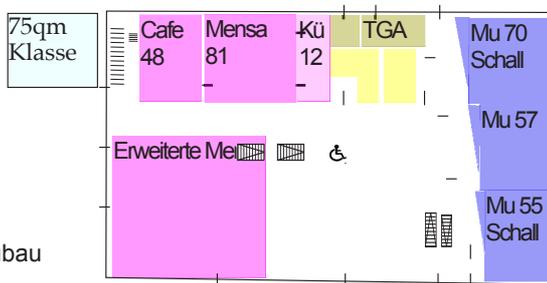
Raum-
optimierung

KG



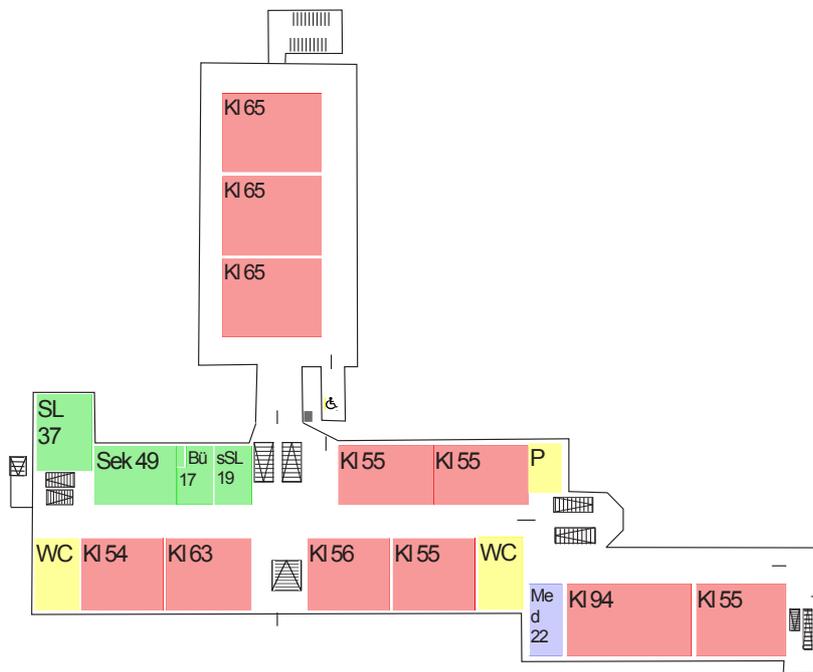
Bei Bedarf ließen sich für die Kurse in der Oberstufe die Räume im KG (IT 45, MZR 52, Aufenthalt 55 und T/W 56qm) auf ihre schulische Nutzbarkeit hin untersuchen. Ansonsten kämen als Ausbaureserve auf der sehr begrenzten Fläche des GY ggf. nur ein dreistöckiger Zubau von je einer Klasse in Betracht. (3x75qm Klasse, hellblau unterlegt). Zunächst ist jedoch die Entwicklung des GY im Zusammenspiel mit dem pr. GY abzuwarten!

EG



EG Neubau

EG Altbau



EG Anbau

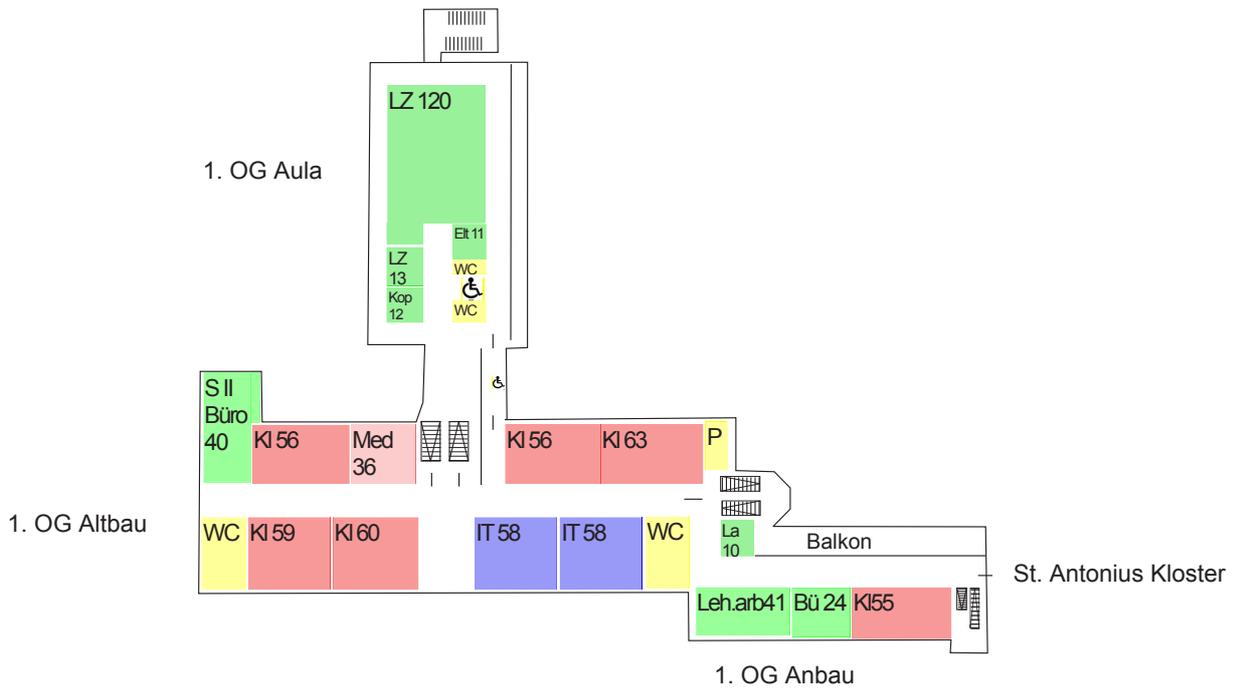
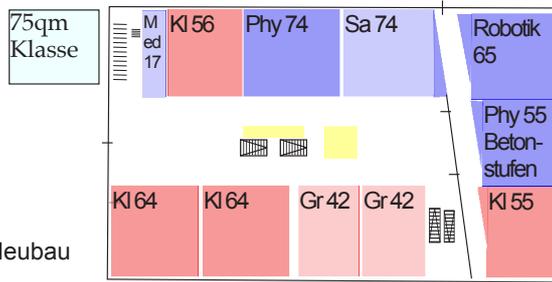
St. Antonius Kloster
In diesem werden schon einige Räume zeitweise genutzt.

Farblegende: Klasse (rot) Gruppe (rosa) Fachraum (blau) Nebenraum (hellblau) Betreuung (lila) Verwaltung (grün) WC/Putzmittel (gelb) Haustechnik usw. (weiß)



Raum-
optimierung

1. OG

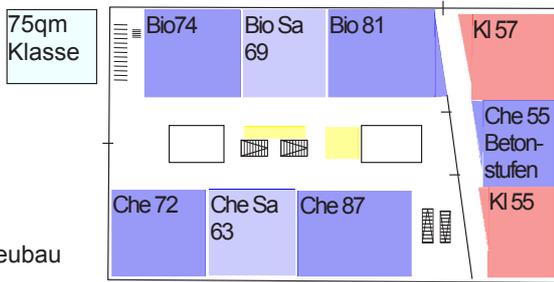


Farblegende: Klasse Gruppe Fachraum Nebenraum Betreuung Verwaltung WC/Putzmittel Haustechnik usw.



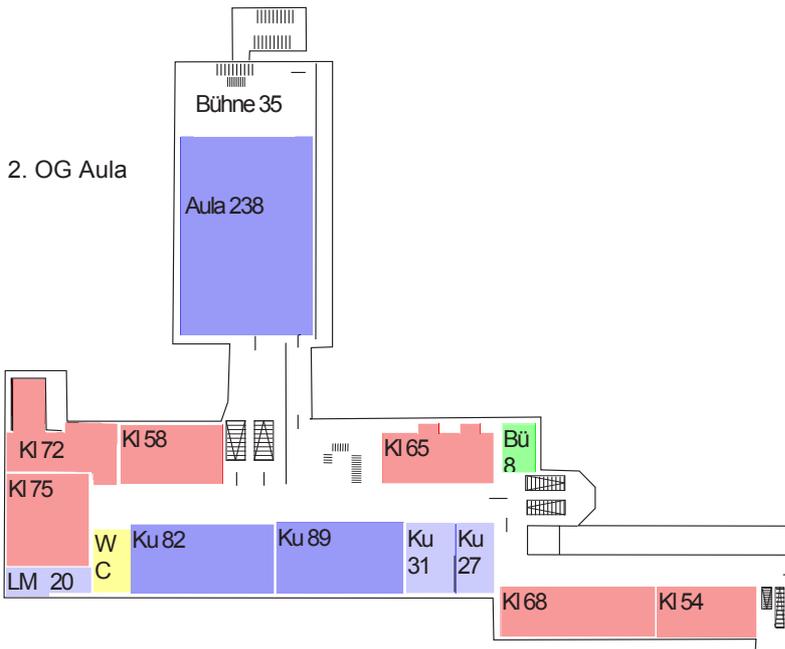
Raum-
optimierung

2. OG



2. OG Neubau

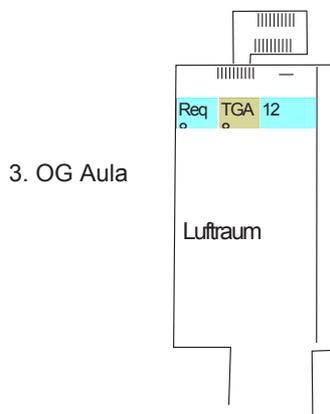
2. OG Neubau



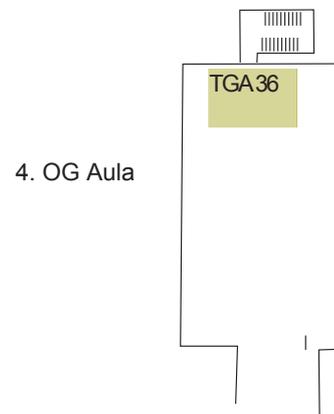
St. Antonius Kloster

2. OG Anbau

3. OG



4. OG



Farblgende: Klasse Gruppe Fachraum Nebenraum Betreuung Verwaltung WC/Putzmittel Haustechnik usw.

