

Raumbedarf der Gesamtschule Emmerich am Rhein



Auslastung der Gesamtschule



Die Gesamtschule wurde geplant und genehmigt als 5- bis 6zügige Schule, die in Ausnahmejahren auch sieben Klassen aufnehmen kann.

Die Raumplanung wurde auf diese Planungen aufgebaut

Die Gesamtschule ist in jedem Jahrgang mindestens fünfzügig.

Der Raumbedarf einer Gesamtschule (Schule des gemeinsamen Lernens) unterscheidet sich vom Raumbedarf anderer Schulen

Was benötigt ein zeitgemäßer Schulbau?

Schulgebäude müssen heute als ganztägig genutzte Orte anregende, vielfältig nutzbare Lern-, Arbeits- und Aufenthalts-umgebungen für SuS und Beschäftigte bieten. Eine strikte räumliche Trennung zwischen Unterricht und Freizeit oder die Trennung zwischen Nutz- und Erschließungsflächen eines Schulgebäudes ist heute nicht mehr zeitgemäß.



Räumliche Funktionsbereiche von Schulgebäuden



Räumliche Funktionsbereiche von Schulgebäuden



Gemeinschaftsbereiche

- Aula, Mensa
- Bibliothek, Selbstlernzentrum

Team- u. Personalräume

- Verwaltung
- Beratung
- (Therapie)
- Sozialarbeit
- Lehrerarbeitsräume
- Lehreraufenthaltsräume
- Schüler selbstvertretung

Allgemeine Lern- / Unterrichtsräume

- Klassen-, Kurs- u. Gruppenräume
- Differenzierungsflächen und -räume

Spezialisierte Lern- / Unterrichtsräume

- Fachräume
- Werkstätten
- Lehrküchen

Sonstige Bereiche

Materialräume,
WCs, Technik,
Reinigung

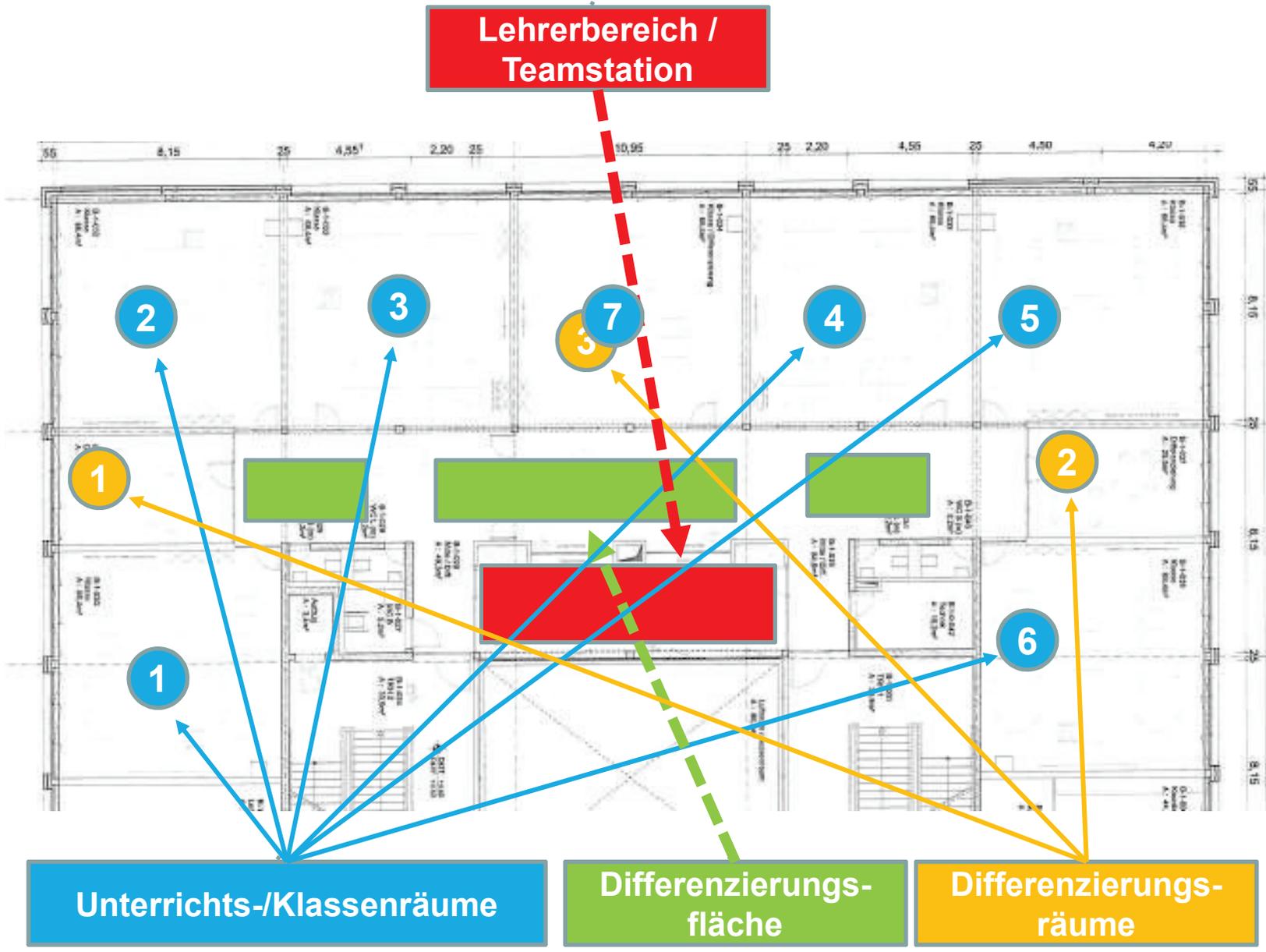


Gesamtschule Emmerich am Rhein

Gebäude
Brink
(Neubau)



Jahrgangs-Cluster im neuen Brink-Gebäude



Gesamtschule Emmerich am Rhein

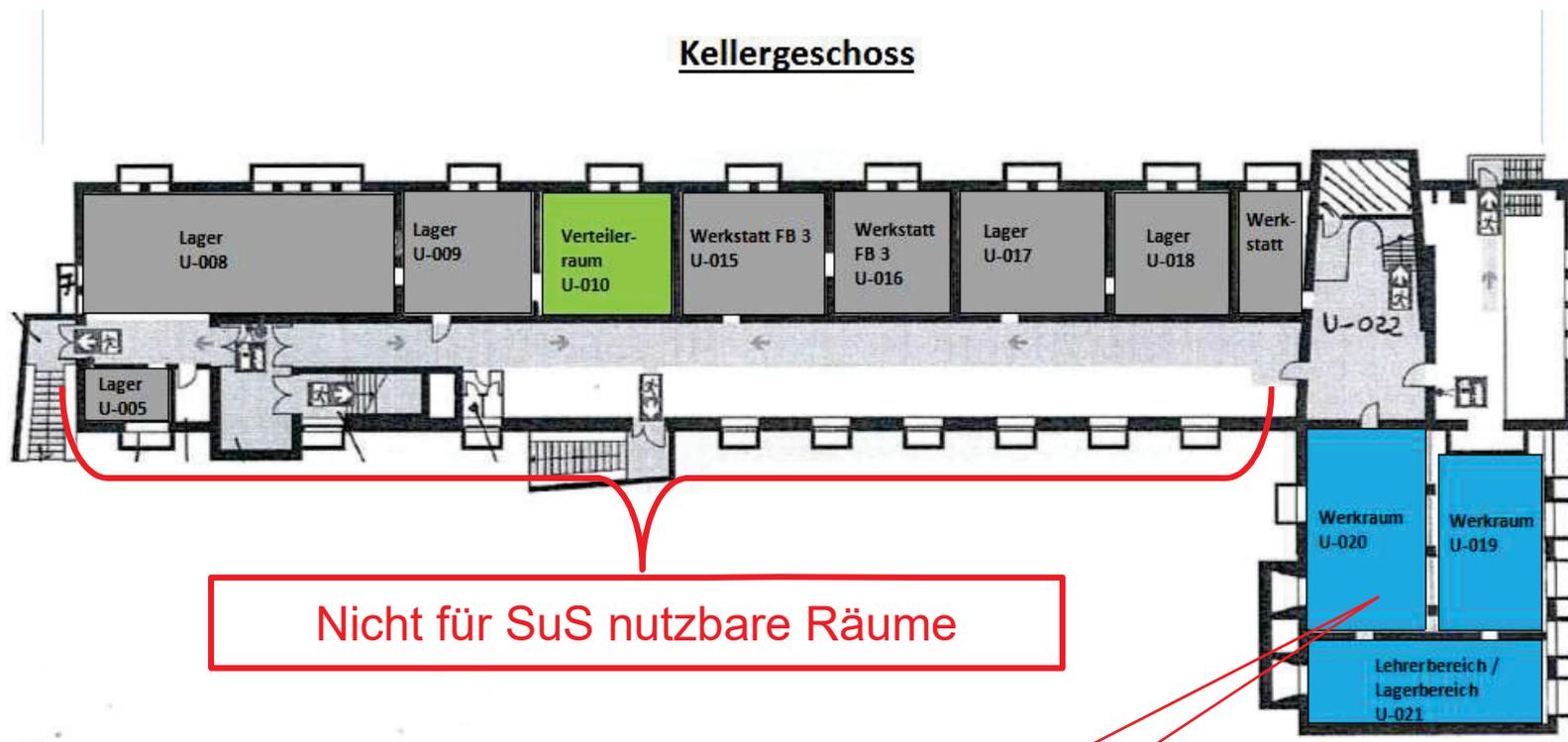


Gebäude

Paaltjessteege

(Modernisierung/Endausbau)

Gesamtschule Emmerich am Rhein



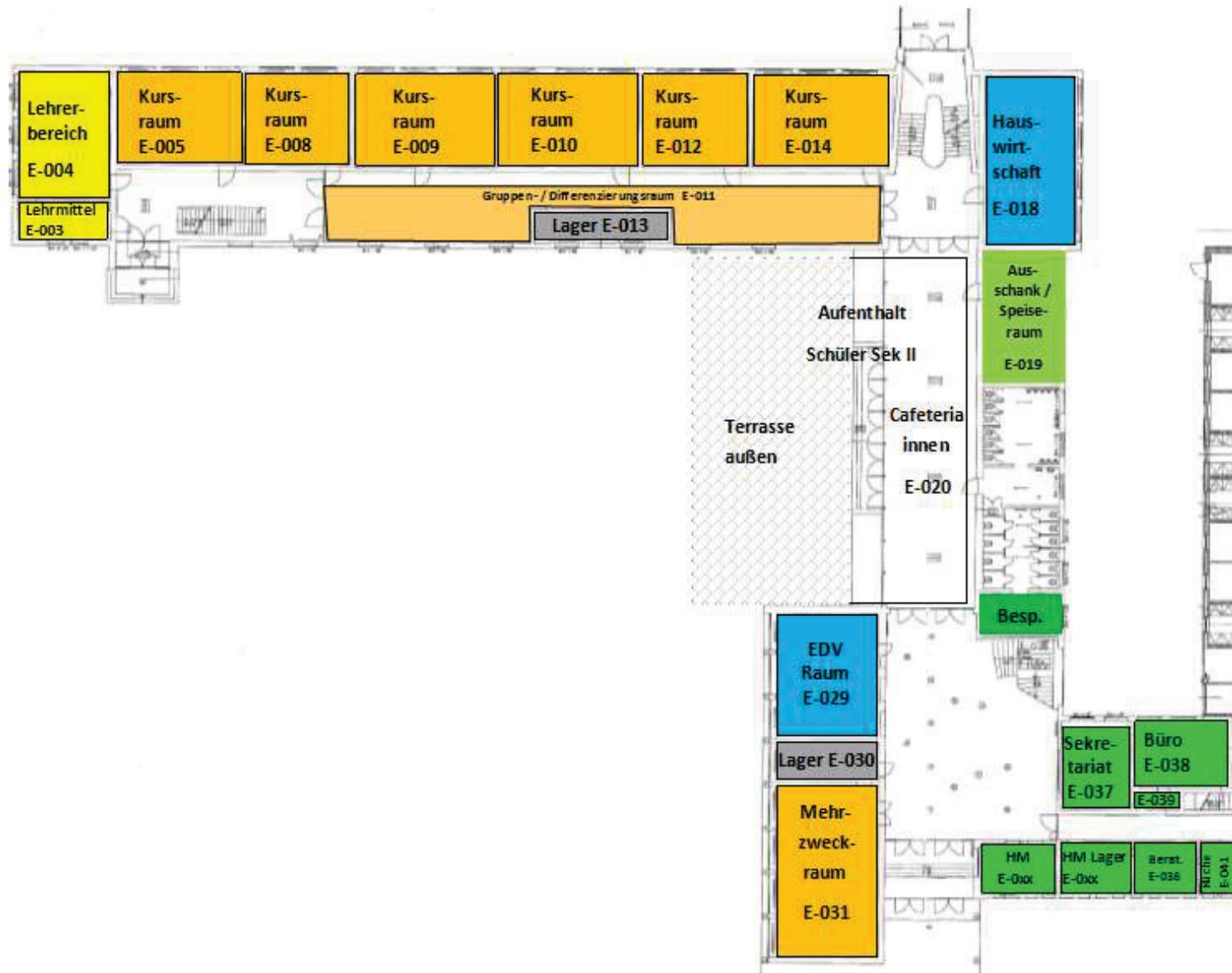
Nicht für SuS nutzbare Räume

Werken / Technik

Gesamtschule Emmerich am Rhein



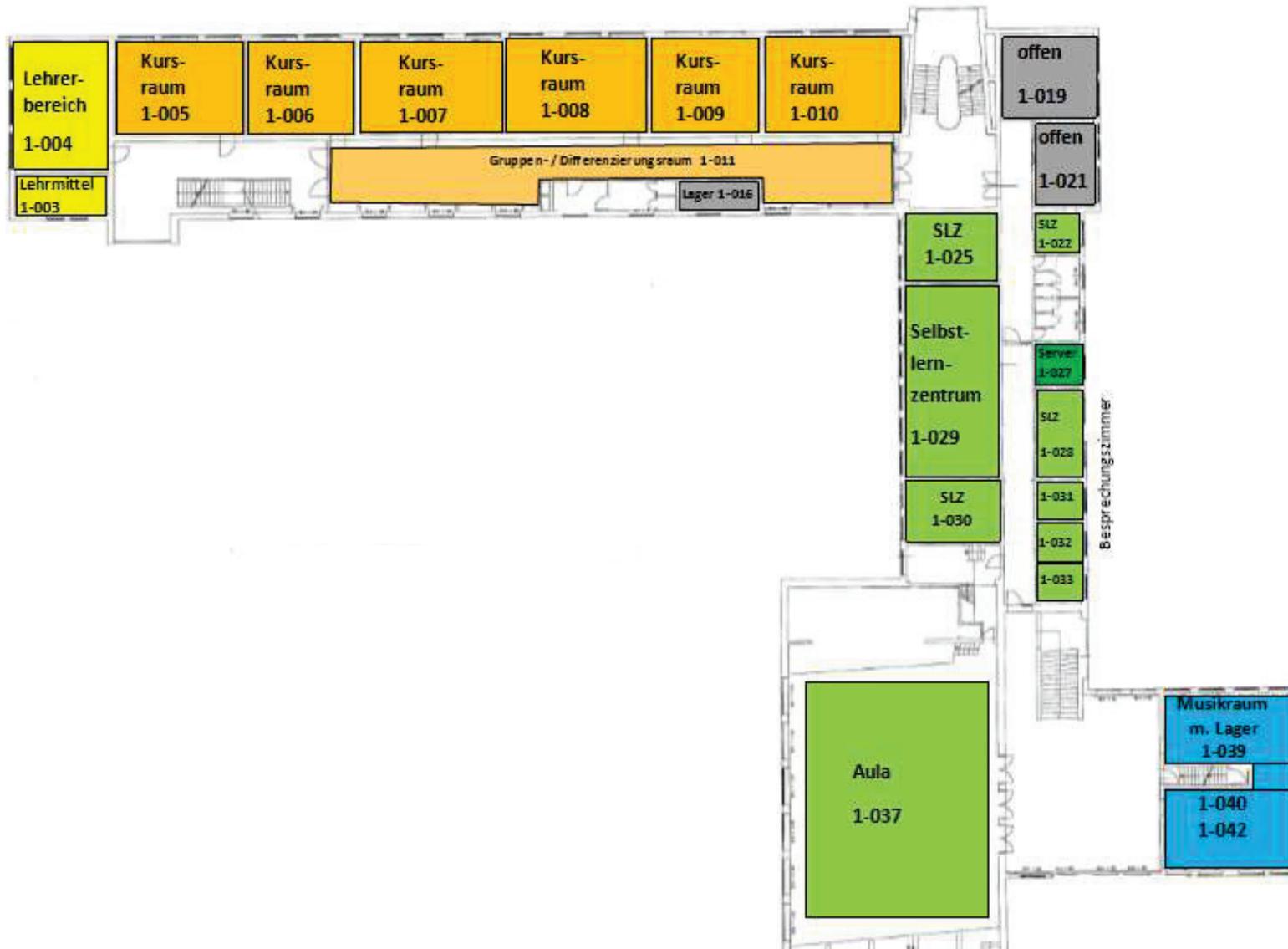
Erdgeschoss



Gesamtschule Emmerich am Rhein



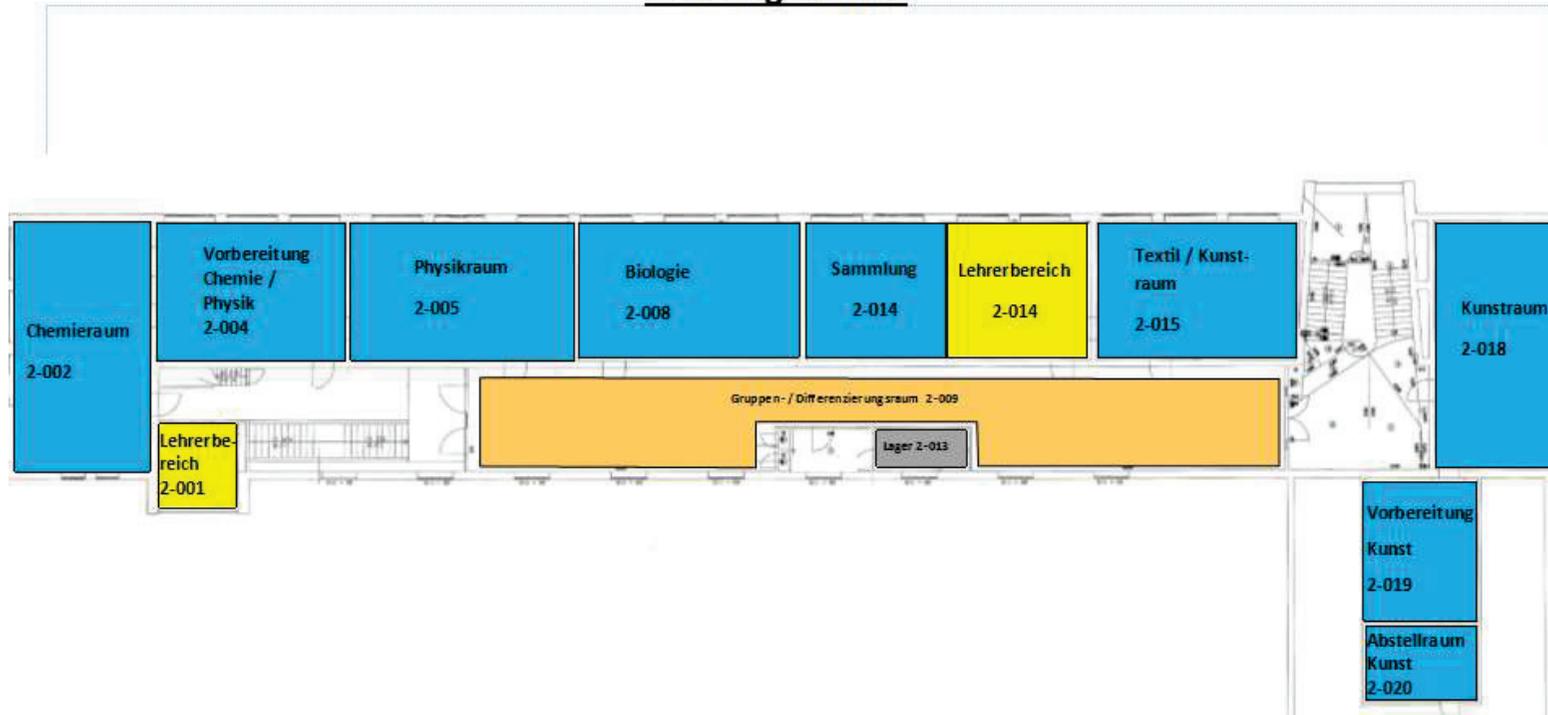
1. Obergeschoss



Gesamtschule Emmerich am Rhein



2. Obergeschoss



Gesamtschule Emmerich am Rhein

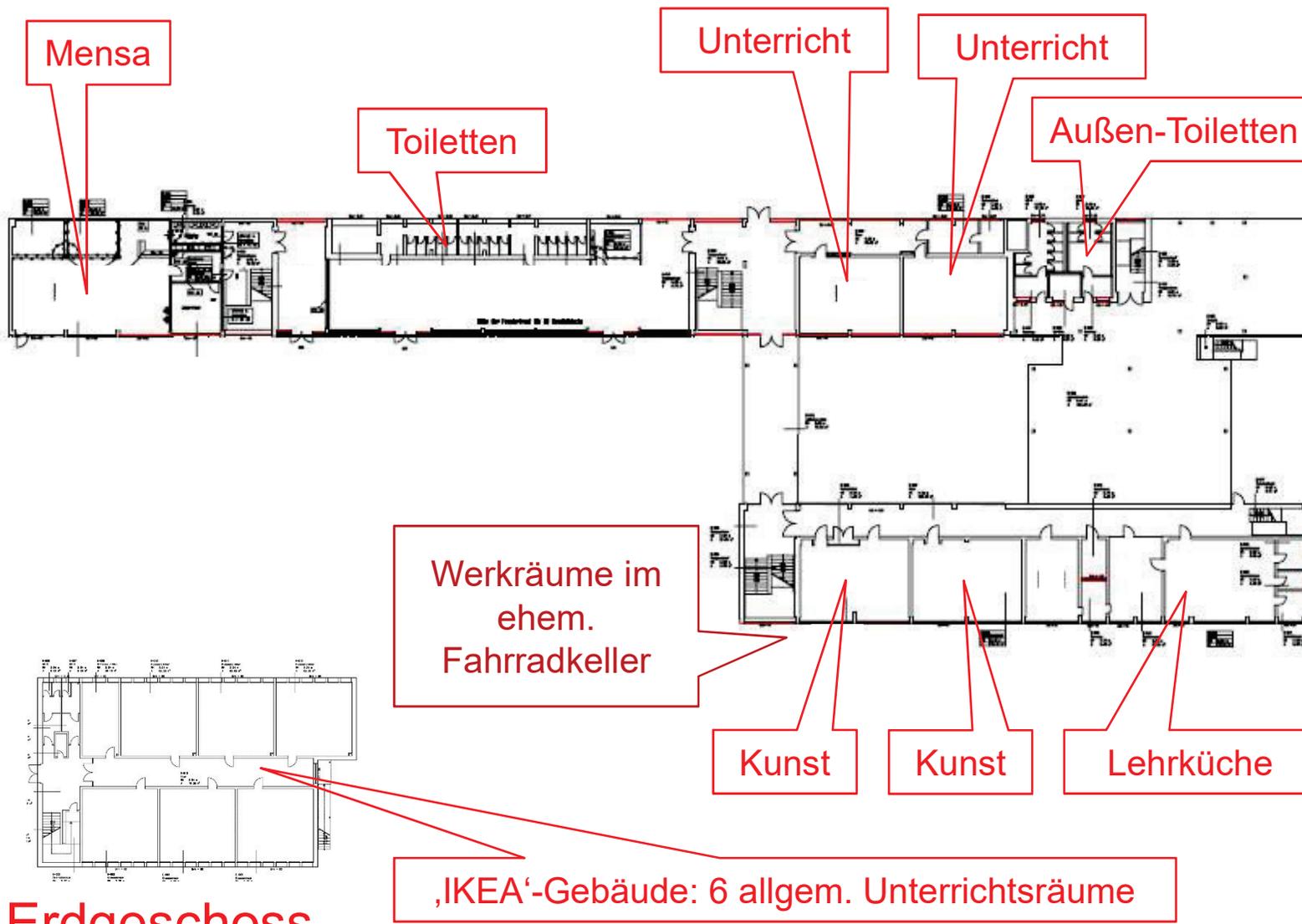
Gebäude

Grollischer Weg

(Iststand)

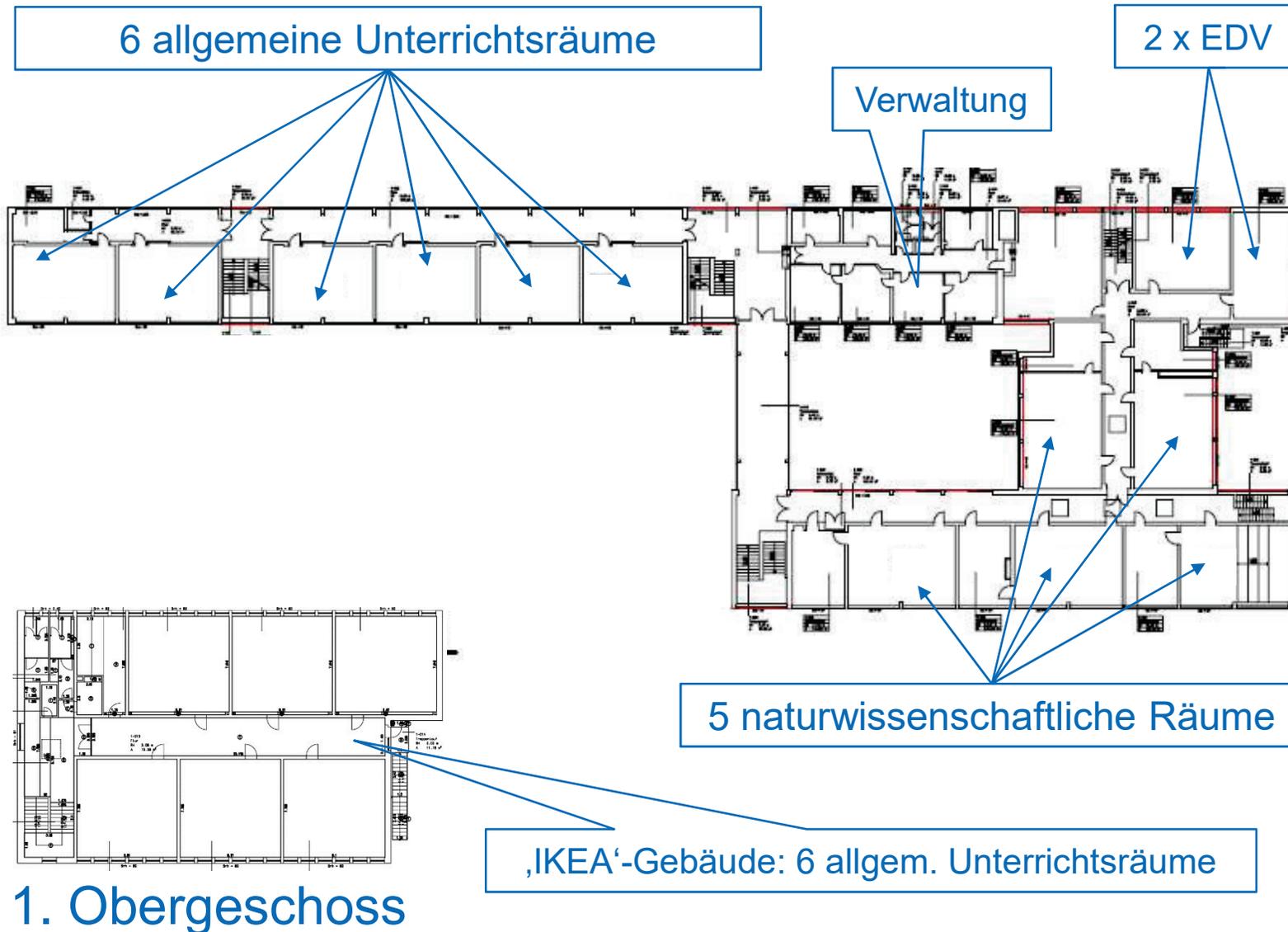


Gesamtschule Emmerich am Rhein



Erdgeschoss

Gesamtschule Emmerich am Rhein



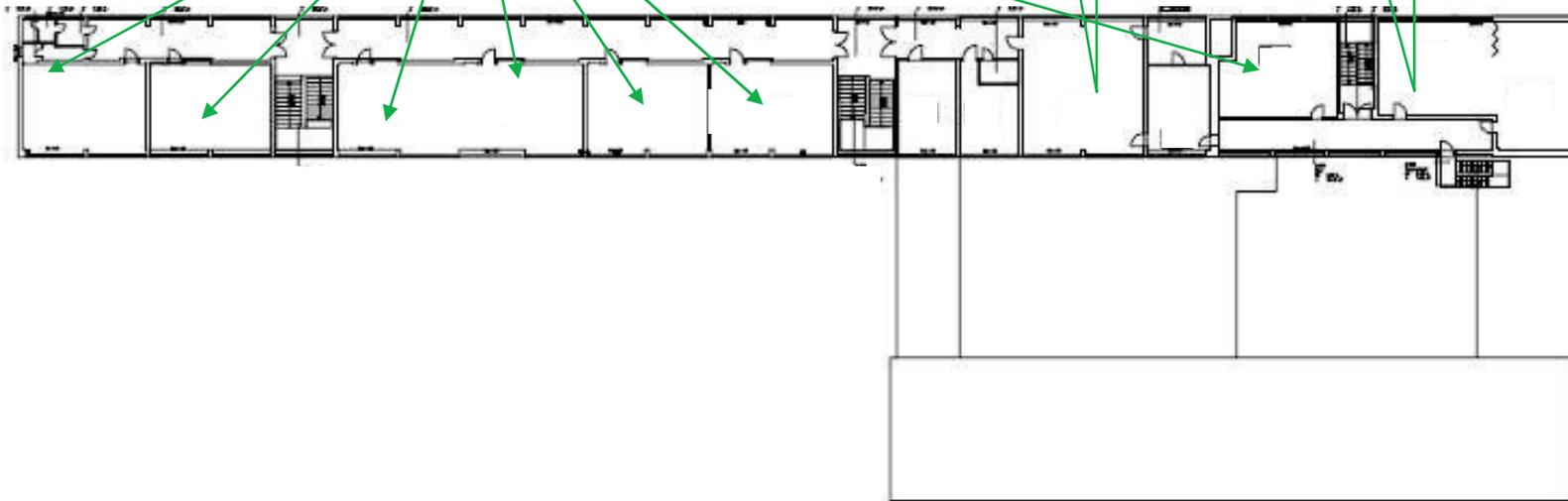
Gesamtschule Emmerich am Rhein



7 allgemeine Unterrichtsräume

Musik

Medien



2.Obergeschoss

Gesamtschule Emmerich am Rhein



G jetzt	allgemeine Unterrichts- räume	kleinere Differen- zierungs- räume	Natur- wissen- schaft	Haus- wirt- schaft	Technik / Werken	Kunst	Musik	EDV	Selbst- lern- zentrum	Beratung	BOB	Lehrer- (arbeits-) bereiche
Keller					2							
EG	8			1		2						
1. OG	12		5					2				
2. OG	7						1		1			
	27	0	5	1	2	2	1	2	1	0	0	0

Gesamtschule Emmerich am Rhein



Gebäude

Grollischer Weg

(Stand aktuelle Vorplanung)

Gesamtschule Emmerich am Rhein



BESTANDSSITUATION: Lageplan Standort Grollscher Weg

MACHBARKEITSSTUDIE GESAMTSCHULE EMMERICH



Übersichtslageplan
Maßstab (M 1:750)



Gesamtschule Emmerich am Rhein



VARIANTE 02: Freiflächen/ Standort Grollscher Weg

MACHBARKEITSSTUDIE GESAMTSCHULE EMMERICH



PAUSENFLÄCHE:

Bedarf am Grollschen Weg:
soll: 1.566 qm - 2.610 qm
ist: 2.300 qm
entspricht 4,40 qm/SUS

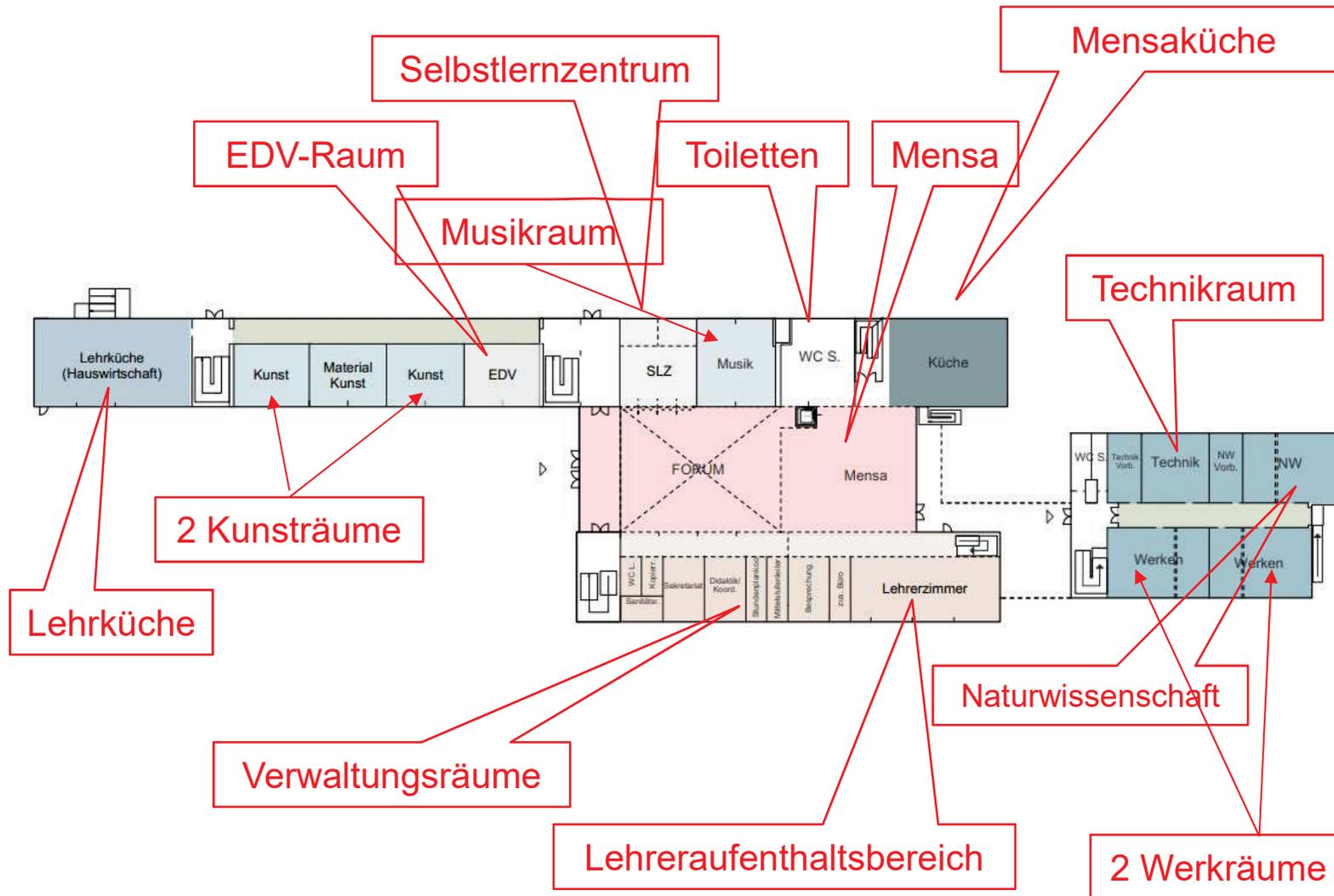
STELLPLÄTZE:

Stellplätze Grollscher Weg: 15
Stellplätze Sporthalle: 25

Übersichtslageplan
Maßstab (M 1:750)

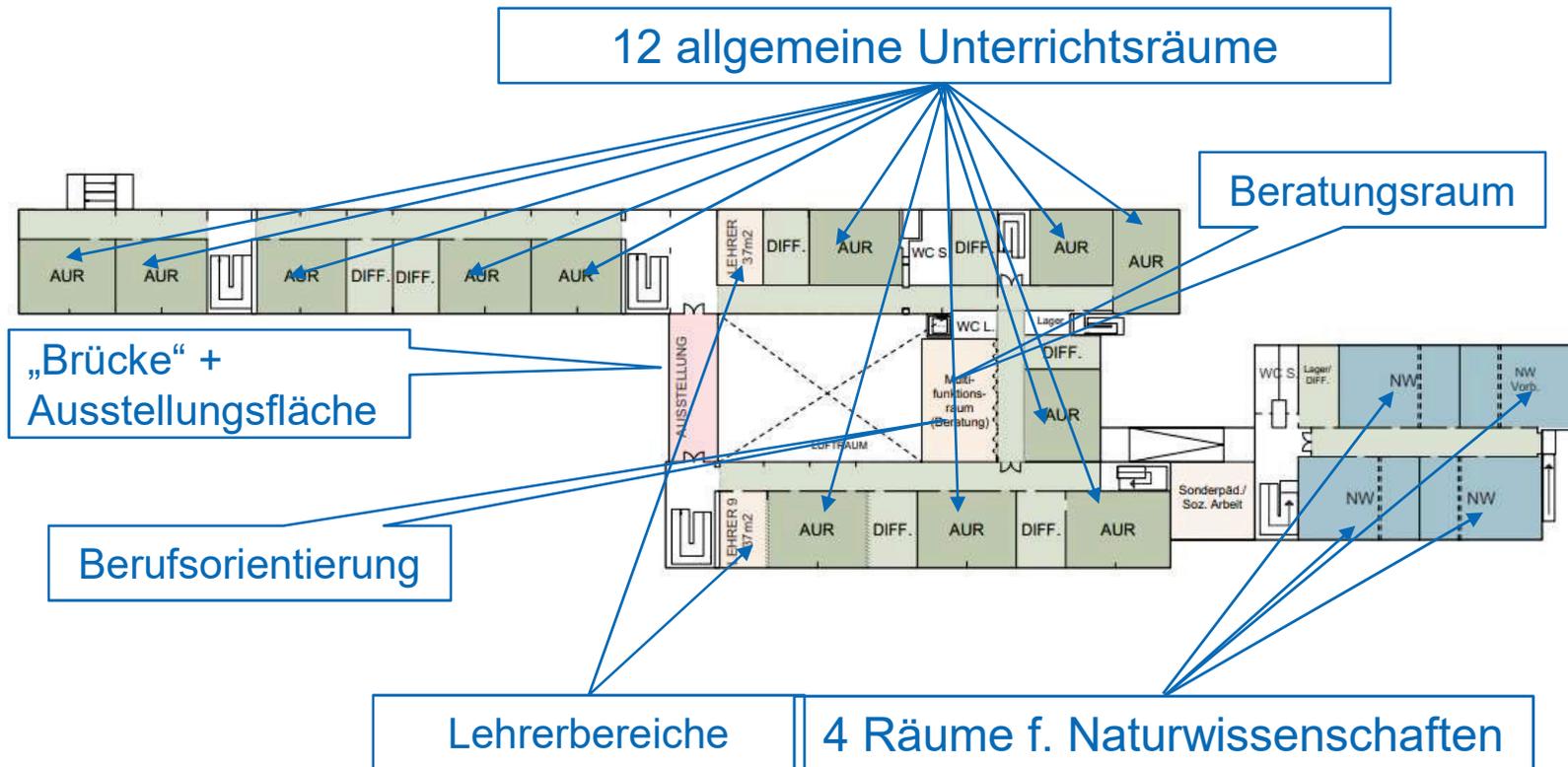


Gesamtschule Emmerich am Rhein



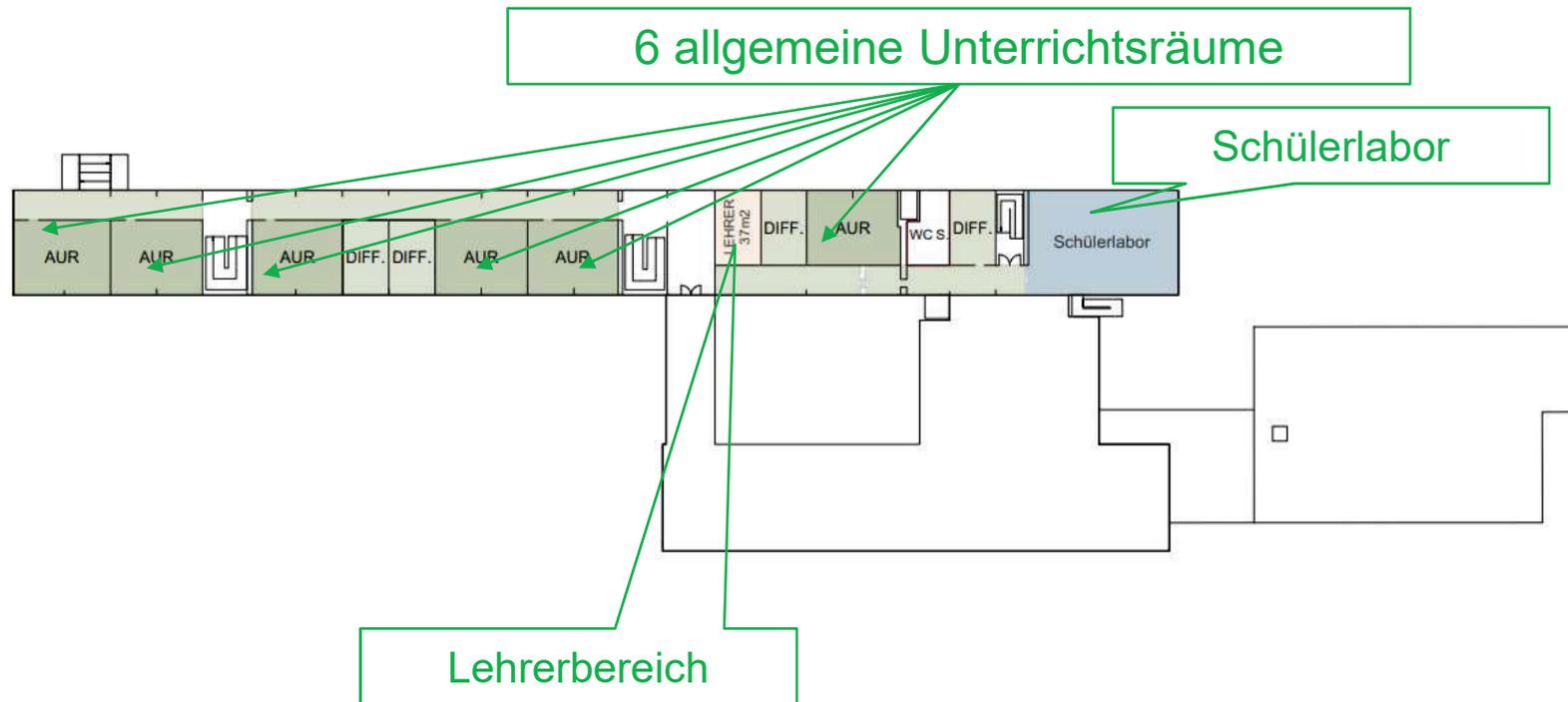
Erdgeschoss

Gesamtschule Emmerich am Rhein



1. Obergeschoss

Gesamtschule Emmerich am Rhein



2.Obergeschoss

Gesamtschule Emmerich am Rhein



G neu	allgemeine Unterrichts- räume	kleinere Differen- zierungs- räume	Natur- wissen- schaft	Haus- wirt- schaft	Technik / Werken	Kunst	Musik	EDV	Selbst- lern- zentrum	Beratung	BOB	Lehrer- (arbeits-) bereiche
EG				1	3	2	1	1	1			
1. OG	12	7	5							2	1	2
2. OG	6	4										1
	18	11	5	1	3	2	1	1	1	2	1	3

Gesamtschule Emmerich am Rhein



Gebäude

Grollischer Weg

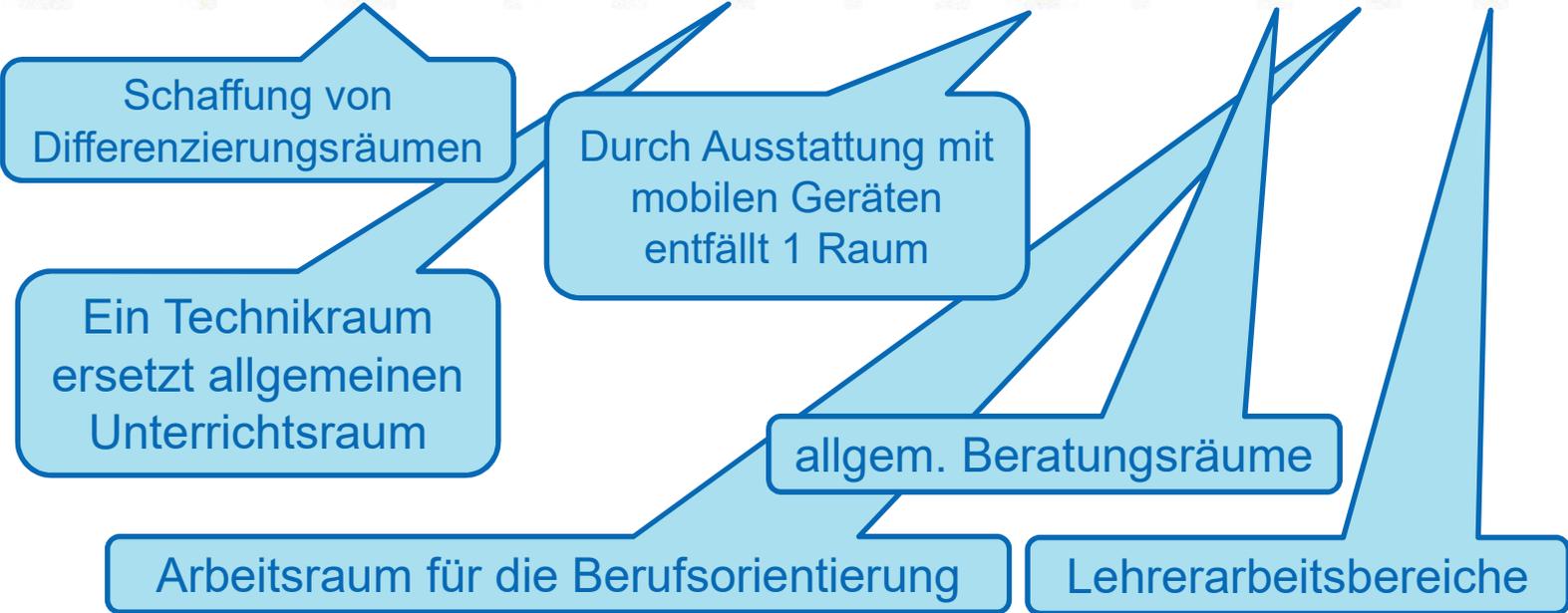
**(Vergleich Raumverteilung
jetzt und Vorplanung)**

Gesamtschule Emmerich am Rhein

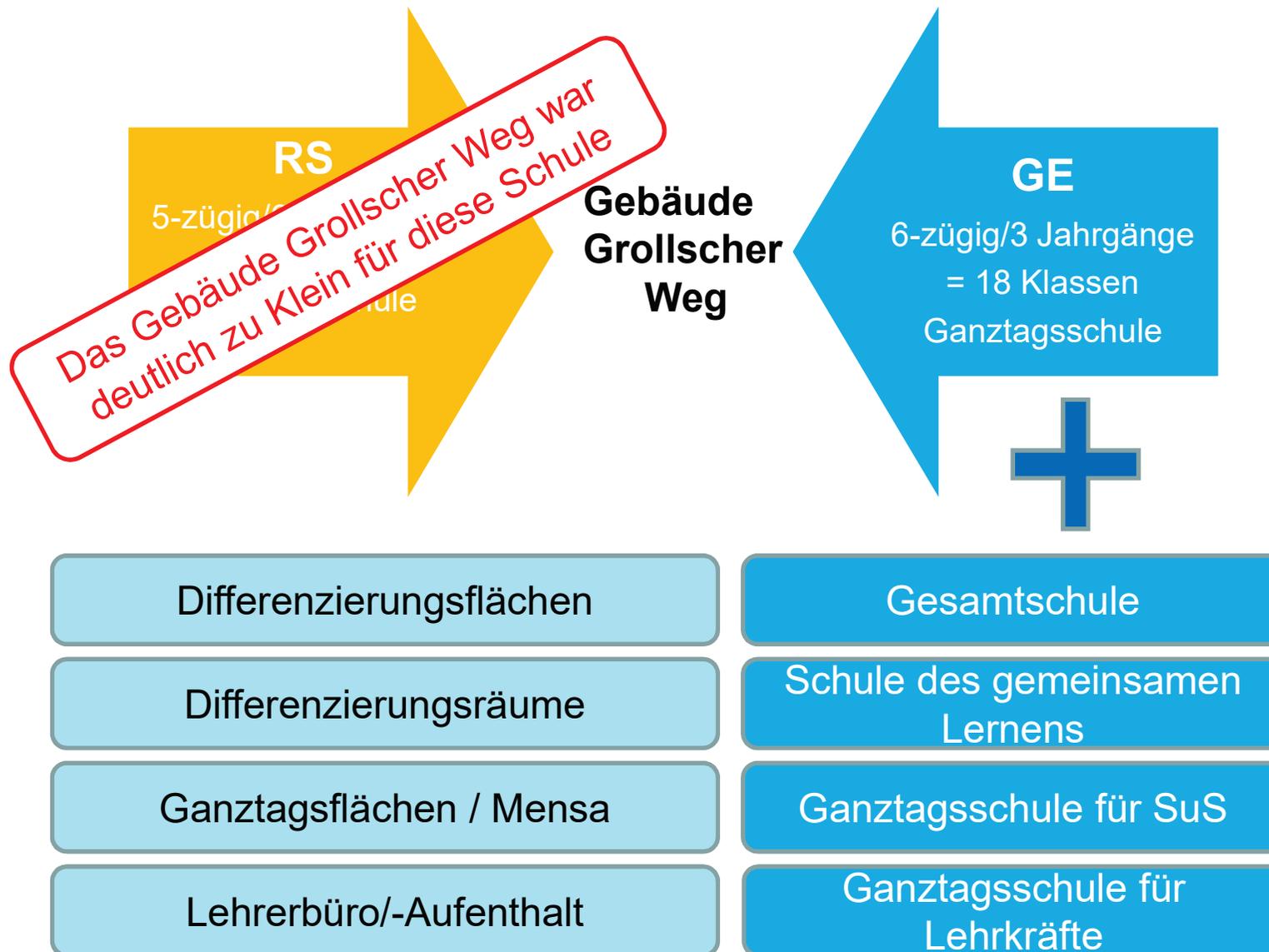


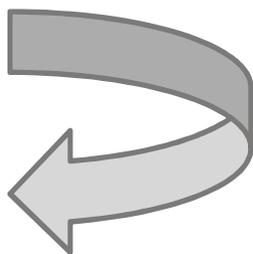
Für Gesamtschulen / moderne Ganztagschulen erforderlich:

G	allgemeine Unterrichts-räume	kleinere Differen-zierungs-räume	Natur-wissen-schaft	Haus-wirt-schaft	Technik / Werken	Kunst	Musik	EDV	Selbst-lern-zentrum	Beratung	BOB	Lehrer-(arbeits-) bereiche
alt	27		5	1	2	2	1	2	1	0	0	0
neu	18	11	5	1	3	2	1	1	1	2	1	3
Diff	-9	11	0	0	1	0	0	-1	0	2	1	3



Gesamtschule Emmerich am Rhein





Gesamtschule Emmerich am Rhein

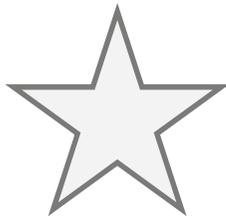


Vergleich Machbarkeitsstudie – aktuelle Planung (LP2 – Vorplanung)

**Keine Änderung im Auftrag an die
Verwaltung seit 06.09.2016**



Keine bauliche Erweiterung



Veränderungen aufgrund **statischer**
Erfordernisse



Anpassung aufgrund **pädagogischer**
Erfordernisse

Anpassung aktueller Bedarf : „Phase 0“ (aus 2016)

Gesamtschule Emmerich am Rhein



VARIANTE 02: Grundrisse / Standort Grollscher Weg

MACHBARKEITSTUDIIE GESAMTSCHULE EMMERICH

V02

Schwerpunkt:
Fachunterrichtsräume



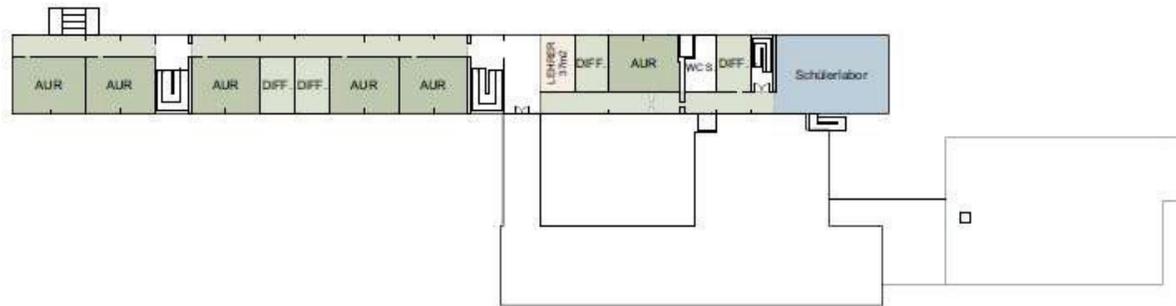
Gesamtschule Emmerich am Rhein



ARGE GSE Hausmann Architekten GmbH Thalén Consult GmbH

060-2.2_GSE - Gesamtschule Emmerich, Standort Grollacher Weg

2.OG



1.OG



EG

