

# Raumprogramm

HLG

Eckpunkte: Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WWG/SWG; G9  
(insgesamt 60 Klassen (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen)

| Raumnr.                               | Raumname     | Bereich/ Nutzung           | Soll<br>RP<br>RMF<br>20.02.2019 |  |  |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|--|--|
| I. Unterrichtsbereich Spr/NTG/WWG/SWG |              |                            |                                 |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 1            | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 2            | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 3            | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 4            | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 5            | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 6            | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 7            | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 8            | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 9            | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 10           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 11           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 12           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 13           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 14           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 15           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 16           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 17           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 18           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 19           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 20           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 21           | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 22           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 23           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 24           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 25           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 26           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 27           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 28           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 29           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 30           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 31           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 32           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 33           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 34           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 35           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 36           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 37           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 38           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 39           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 40           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 41           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 42           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 43           | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 44           | 50,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 45           | 50,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 46           | 50,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 47           | 50,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer 48           | 50,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 1  | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 2  | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 3  | 66,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 4  | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 5  | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 6  | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 7  | 58,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 8  | 50,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 9  | 50,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 10 | 42,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 11 | 42,00                           |  |  |
|                                       |              | Klassenzimmer Oberstufe 12 | 42,00                           |  |  |
|                                       | Ausweichraum | Ausweichraum 1             | 50,00                           |  |  |
|                                       |              | Ausweichraum 2             | 50,00                           |  |  |
|                                       |              | Ausweichraum 3             | 50,00                           |  |  |

Flächenbandbreiten  
bei 60 Klassen  
Anteil  
SG 22,0%  
NTG 44,7%  
SWG 33,4%

| Raumnr.                | Raumname                    | Bereich/ Nutzung                                                                             | Soll<br>RP<br>RMF<br>20.02.2019                                       |      |  | Flächenbandbreiten<br>bei 60 Klassen<br>Anteil<br>SG 22,0%<br>NTG 44,7% |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|--|-------------------------------------------------------------------------|
|                        | Marktplatzflächen (Cluster) | Jgst. 5<br>Jgst. 6<br>Jgst. 7<br>Jgst. 8<br>Jgst. 9<br>Jgst. 10<br>Jgst. 11<br>Jgst. 12 + 13 | 80,00<br>80,00<br>80,00<br>80,00<br>80,00<br>80,00<br>80,00<br>100,00 |      |  |                                                                         |
|                        | Oberstufenaufenthaltsr.     | Oberstufenaufenthalt<br>Oberstufenaufenthalt                                                 | 66,00<br>66,00                                                        |      |  |                                                                         |
|                        |                             | Mehrzweckraum                                                                                | 89,00                                                                 |      |  |                                                                         |
|                        | Lehrmittel                  | Lehrmittellräume 1                                                                           | 100,00                                                                |      |  | (insgesamt)                                                             |
| Summe Allg. Unterricht |                             |                                                                                              | 4.699,00                                                              | 0,00 |  |                                                                         |

Naturwissenschaften

|                         |                   |                                                  |                |      |  |                     |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|----------------|------|--|---------------------|
|                         | Biologie Lehrsaal | Biologie Lehrsaal 1<br>Biologie Lehrsaal 2       | 75,00<br>75,00 |      |  |                     |
|                         | Biologie-Übung    | Biologie Übung 1<br>Biologie Übung 2             | 70,00<br>66,00 |      |  |                     |
|                         | Biologie-V+S      | Biologie V + S                                   | 115,00         |      |  |                     |
|                         | Natur u. Technik  | Natur u. Technik-Übung<br>N u T V + S            | 75,00          |      |  | siehe V+S Bio/Ph/Ch |
|                         | Physik Lehrsaal   | Physik Lehrsaal 1<br>Physik Lehrsaal 2           | 75,00<br>75,00 |      |  |                     |
|                         | Physik-Übung      | Physik Übung 1<br>Physik Übung 2                 | 70,00<br>66,00 |      |  |                     |
|                         | Physik V+S        | Physik V + S                                     | 155,00         |      |  |                     |
|                         | Chemie-Lehrsaal   | Chemie Lehrsaal 1<br>Chemie Lehrsaal 2           | 80,00<br>80,00 |      |  |                     |
|                         | Chemie-Übung      | Chemie Übung 1<br>Chemie Übung 2                 | 75,00<br>71,00 |      |  |                     |
|                         | Chemie-V+S        | Schülerlabor<br>Chemie V + S mit<br>Säureschrank | 155,00         |      |  |                     |
| Summe Naturwissenschaft |                   |                                                  | 1.378,00       | 0,00 |  |                     |

Musischer/Künstlerischer Bereich (zu I.)

|                                                                       |                         |                                                |                         |      |      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|------|------|----------------------|
|                                                                       | Musik                   | Musiksaal 1<br>Musiksaal 2<br>Musiksaal 3      | 90,00<br>70,00<br>66,00 |      |      |                      |
|                                                                       | Instrumente + Noten     | Instrumente + Noten 1<br>Instrumente + Noten 2 | 24,00<br>24,00          |      |      |                      |
|                                                                       | Theater                 | Theater                                        | 200,00                  |      |      |                      |
|                                                                       | Requisite               | Requisite                                      | -                       |      | NF 7 | Abstellraum, n. zwf. |
|                                                                       | Zeichnen                | Zeichnen 1<br>Zeichnen 2                       | 90,00<br>84,00          |      |      |                      |
|                                                                       | Z-Nebenraum             | Zeichnen V + S 1<br>Zeichnen V + S 2           | 24,00<br>24,00          |      |      |                      |
|                                                                       | Werken                  | Werken 1<br>Werken 2                           | 75,00<br>75,00          |      |      |                      |
|                                                                       | W-Nebenraum             | Werknebenraum 1<br>Werknebenraum 2             | 33,00<br>33,00          |      |      |                      |
|                                                                       | Lager- u. Maschinenraum | Lager- u. Maschinenraum                        | 33,00                   |      |      |                      |
|                                                                       | Fotolabor               | Fotolabor                                      | 58,00                   |      |      | bis 58 m²            |
| Summe Musischer Bereich                                               |                         |                                                | 1.003,00                | 0,00 |      |                      |
| Hinweis: Textil Übung (66 qm) / Textil Nebenraum (24 qm): Kein Bedarf |                         |                                                |                         |      |      |                      |

| Raumprogramm                                                                                                                 |                             |                                                                         | HLG                             |      |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|---------------|
| Eckpunkte: Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WWG/SWG; G9<br>(insgesamt 60 Klassen (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen) |                             |                                                                         |                                 |      |               |
| Raumnr.                                                                                                                      | Raumname                    | Bereich/ Nutzung                                                        | Soll<br>RP<br>RMF<br>20.02.2019 |      |               |
| Flächenbandbreiten bei 60 Klassen<br>Anteil<br>SG 22,0%<br>NTG 44,7%                                                         |                             |                                                                         |                                 |      |               |
| Hauswirtschaft. Bereich                                                                                                      |                             |                                                                         |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Lehrküche                   | Lehrküche<br>m. Vorratsraum,<br>Speiseraum,<br>Garderobe,<br>Lehrmittel | 130,00                          |      | NF 7          |
| Summe Musischer Bereich                                                                                                      |                             |                                                                         | 130,00                          | 0,00 |               |
| Informatik                                                                                                                   |                             |                                                                         |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Multimediaraum              | Informatik/Textverarb. 1                                                | 75,00                           |      | Server = NF 7 |
|                                                                                                                              |                             | Informatik/Textverarb. 2                                                | 75,00                           |      |               |
|                                                                                                                              |                             | EDV/Multimedia 1                                                        | 75,00                           |      |               |
|                                                                                                                              | MM-Nebenraum                | Nebenraum                                                               | 24,00                           |      |               |
| Summe Informatik                                                                                                             |                             |                                                                         | 249,00                          | 0,00 |               |
| Summe Unterrichtsbereich                                                                                                     |                             |                                                                         | 7459,00                         | 0,00 |               |
| Flächenbandbreite 6517 m² 7925 m²                                                                                            |                             |                                                                         |                                 |      |               |
| II. Arbeitsbereich des päd. Personals                                                                                        |                             |                                                                         |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Lehrerzimmer                | Lehrerzimmer                                                            | 393,00                          |      | Vorschlag     |
|                                                                                                                              |                             | Lehrerzimmer 2                                                          |                                 |      |               |
|                                                                                                                              |                             | Silentium                                                               |                                 |      |               |
|                                                                                                                              |                             | Teeküche                                                                |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Garderobe                   | Lehrergarderobe                                                         | 70,00                           |      | 16 m²         |
|                                                                                                                              |                             | Lehrerarbeitsraum                                                       |                                 |      |               |
|                                                                                                                              |                             | Bibliothek Lehrer                                                       |                                 |      |               |
|                                                                                                                              |                             | Beratungslehrer                                                         |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Beratungslehrer             | Schulpsychologe                                                         | 30,00                           |      | 16 m²         |
|                                                                                                                              | Schulpsychologe             | Raum für Jugendsozialarbeit                                             |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Jugendsozialarbeit          | Seminar                                                                 |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Seminarraumbedarf           | Seminarlehrer                                                           |                                 |      |               |
|                                                                                                                              |                             | Besprechungs-/Sitzungsraum                                              | 30,00                           |      | 16 m²         |
|                                                                                                                              | Schülerbibliothek           | Bibliothek                                                              | 200,00                          |      |               |
| Summe Lehrer + Bibliothek                                                                                                    |                             |                                                                         | 723,00                          | 0,00 |               |
| Flächenbandbreite 582 m² 648 m²<br>zzgl. 75 m² Seminar 657 m² 723 m²                                                         |                             |                                                                         |                                 |      |               |
| III. Verwaltungsbereich                                                                                                      |                             |                                                                         |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Direktorat                  | Schulleiter                                                             |                                 |      | 25 m²         |
|                                                                                                                              | Sekretariat                 | Sekretariat                                                             |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Sekretariat Kollegstufe     | Sekretariat Oberstufe                                                   |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Stellvertreter              | Mitarbeiter                                                             |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Büro Mitarbeiter            | Mitarbeiter                                                             | 422,00                          |      | 20 m²         |
|                                                                                                                              |                             | Systembetreuer                                                          |                                 |      |               |
|                                                                                                                              |                             | Erweiterte Schulleitung                                                 |                                 |      |               |
|                                                                                                                              |                             | 1. Hilfe/Schularzt                                                      |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Elternsprechz.              | Eltern                                                                  | 12 m²                           |      | bisher 346 m² |
|                                                                                                                              |                             | Eltern                                                                  |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | SMV                         | SMV                                                                     |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Hausmeister                 | Dienstzimmer HausM.                                                     |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Drucker Hausmeister         | Kopierer/Druckerei HausM.                                               | 15 m²                           |      | 12 m²         |
|                                                                                                                              |                             | Teeküche/Sozialraum                                                     |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | Archiv                      | Archiv                                                                  |                                 |      | Schülerakten  |
| Summe Verwaltungsbereich                                                                                                     |                             |                                                                         | 422,00                          | 0,00 |               |
| Flächenbandbreite 384 m² 461 m²                                                                                              |                             |                                                                         |                                 |      |               |
| IV. Arbeitstechnischer Bereich und Aufenthaltsbereich                                                                        |                             |                                                                         |                                 |      |               |
|                                                                                                                              | HM Werkstatt                | Hausmeister Werkstatt                                                   | 16,00                           |      | 400 x 0,5 m²  |
|                                                                                                                              | Raum für Reinigungspersonal | Reinigungspersonal                                                      | 13,00                           |      |               |
|                                                                                                                              | Stullager                   | Stuhllager                                                              | 50,00                           |      |               |
|                                                                                                                              | Pausenhalle                 | Pausenhalle                                                             | 640,00                          |      |               |
|                                                                                                                              |                             | Pausenverkauf (mit Lager)                                               | 30,00                           |      | 1100 x 0,4 m² |
|                                                                                                                              | Aufenthalt                  | Rückzugs-, Aufenth.- u. Arbeitsr.                                       | 56,00                           |      |               |
| Summe arbeitstechnischer Bereich u. Aufenthaltsbereich                                                                       |                             |                                                                         | 805,00                          | 0,00 |               |
| Flächenbandbreite 755 m² 849 m²                                                                                              |                             |                                                                         |                                 |      |               |

Raumprogramm

HLG

Eckpunkte: Raumbedarf: 6,5 zügig; SG/NTG/WWG/SWG; G9  
(insgesamt 60 Klassen (incl. Oberstufe) mit ca. 1.500 Schüler/innen

| Raumnr. | Raumname | Bereich/ Nutzung | Soll<br>RP<br>RMF<br>20.02.2019 |  |  |
|---------|----------|------------------|---------------------------------|--|--|
|---------|----------|------------------|---------------------------------|--|--|

Flächenbandbreiten  
bei 60 Klassen  
Anteil  
SG 22,0%  
NTG 44,7%

V. Küchen- und Speisenbereich

|             |                           |        |      |                  |
|-------------|---------------------------|--------|------|------------------|
|             | Speisesaal (1,4 m² je ET) | 490,00 |      | 700,00           |
|             | Versorgungsküche:         |        |      | Essensteilnehmer |
| alternativ: | Zubereitungsküche         | 300,00 |      | ?                |
|             | Aufbereitungsküche        | 235,00 |      | ?                |
|             | Ausgabeküche              | 160,00 |      | ?                |
|             |                           | 790,00 | 0,00 | !                |

Flächenbandbreite  
490 m² 595 m²  
205 m² 330 m²  
160 m² 270 m²  
95 m² 160 m²

abhängig vom Versorgungskonzept

VI. Ganztagesbereich (OGS)

|                        |                                                                                                               |        |      |  |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--|
|                        | Aufenthalt Ganztag<br>bei 100 "Zählschüler"<br>(die nach "IZBB" geförderten Räume<br>sind zu berücksichtigen) | 150,00 |      |  |
| Summe Ganztagesbereich |                                                                                                               | 150,00 | 0,00 |  |

Flächenbandbreite  
100 m² 250 m²

Gesamtzusammenstellung

|              |                            |           |      |  |
|--------------|----------------------------|-----------|------|--|
|              | Summe Allg. Unterricht     | 7.459,00  | 0,00 |  |
|              | Arbeitsbereich päd-. Pers. | 723,00    | 0,00 |  |
|              | Verwaltung                 | 422,00    | 0,00 |  |
|              | Arbeitstechnischer Bereich | 805,00    | 0,00 |  |
|              | Küchen- u. Speisenbereich  | 790,00    | 0,00 |  |
|              | Summe Ganztagesbereich     | 150,00    | 0,00 |  |
| Summe Gesamt |                            | 10.349,00 | 0,00 |  |

abhängig vom Versorgungskonzept!

|              |              |        |  |  |
|--------------|--------------|--------|--|--|
| Nutzfläche 7 | Abstellräume | 200,00 |  |  |
|--------------|--------------|--------|--|--|

Regierung von Mittelfranken  
Ansbach, 20.02.2019  
gez. Leis