

## Richtraumprogramm Sekundarstufe I, Schule Zollikofen

### Bestellung Schulraum Sekundarstufe I, Zollikofen, ab 2028

| Raumbelegung (Die Einteilung in Kapitel entspricht den Empfehlungen des Kantons Bern, «Schulraum gestalten», ERZ 2015) | Soll-Fläche nach Richtraumprogramm Kt. Bern<br>MIN                      MAX |       | Raum-Nr.<br>nach G 1478 | Ist-Fläche in m <sup>2</sup> | Bedingungen gemäss Richtraumprogramm und Bemerkungen                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Unterrichtsräume Sekundarstufe I (Klassenzimmer, inkl. Gruppenräume)</b>                                        |                                                                             |       |                         |                              |                                                                                                                                                            |
| 7a                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T1_02-1              | 60.00                        | Pro Klasse 1 Einheit; verschiedene Gliederungen möglich; zusätzliche Einheiten als Raumreserve möglich oder zum Ausweichen bei abteilungsweisem Unterricht |
| 7b                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T2_01-1              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |
| 7c                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T1_02-2              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |
| 7d                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T2_01-2              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |
| 7e                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T2_01-4              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |
| 7f (ab 2028/29)                                                                                                        | 64.00                                                                       | 80.00 | Neubau                  | 0.00                         |                                                                                                                                                            |
| 8a                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T2_02-2              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |
| 8b (ab 2024/25)                                                                                                        | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T1_01-1              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |
| 8c                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | Neubau                  | 0.00                         |                                                                                                                                                            |
| 8d                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | Neubau                  | 0.00                         |                                                                                                                                                            |
| 8e                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T2_02-4              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |
| 8f                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | Neubau                  | 0.00                         |                                                                                                                                                            |
| 9a                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T1_02-4              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |
| 9b (ab 2033)                                                                                                           | 64.00                                                                       | 80.00 | Neubau                  | 0.00                         |                                                                                                                                                            |
| 9c                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T1_01-2              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |
| 9d                                                                                                                     | 64.00                                                                       | 80.00 | SI_T2_02-1              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |
| 9e (ab ca. 2033)                                                                                                       | 64.00                                                                       | 80.00 | Neubau                  | 0.00                         |                                                                                                                                                            |
| 9f (ab ca. 2033)                                                                                                       | 64.00                                                                       | 80.00 | Neubau                  | 0.00                         |                                                                                                                                                            |
| Gruppenraum für Klassen 7d und 7e                                                                                      |                                                                             |       | SI_T2_01-3              | 60.00                        |                                                                                                                                                            |

| Raumbelegung (Die Einteilung in Kapitel entspricht den Empfehlungen des Kantons Bern, «Schulraum gestalten», ERZ 2015) | Soll-Fläche nach Richtraumprogramm Kt. Bern |       | Raum-Nr. nach G 1478 | Ist-Fläche in m <sup>2</sup> | Bedingungen gemäss Richtraumprogramm und Bemerkungen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | MIN                                         | MAX   |                      |                              |                                                      |
| Gruppenraum für Klassen 8a und 8e                                                                                      |                                             |       | SI_T2_02-3           | 60.00                        |                                                      |
| Gruppenraum Trakt 1, 1.OG                                                                                              |                                             |       | SI_T1_01-5           | 37.00                        |                                                      |
| Gruppenraum Trakt. 1, 2.OG                                                                                             |                                             |       | SI_T1_02-5           | 37.00                        |                                                      |
| Gruppenraum2 Trakt 2, 1.OG                                                                                             |                                             |       | SI_T1_02-3           | 60.00                        |                                                      |
| Gruppenraum Trakt 2, 2. OG                                                                                             |                                             |       | SI_T2_02-5           | 37.00                        |                                                      |
| Mehrzweckraum1 (Reserve für 19. Klasse)                                                                                | 64.00                                       | 80.00 | Neubau               | 0.00                         |                                                      |
| Mehrzweckraum3 (Reserve für 20. Klasse)                                                                                | 64.00                                       | 80.00 | Neubau               | 0.00                         |                                                      |

### 1.2 Fachräume

|                                     |        |        |                |       |                                                     |
|-------------------------------------|--------|--------|----------------|-------|-----------------------------------------------------|
| NMG: Chemie/Physik                  | 64.00  | 100.00 | SI_ST_02-1     | 75.00 | inkl. Zusatz-/Materialraum<br>Total 3 Einheiten     |
| NMG: Biologie                       | 64.00  | 100.00 | SI_ST_01-1     | 75.00 |                                                     |
| NMG: Biologie Vorbereitung          | 64.00  | 100.00 | SI_ST_01-2     | 50.00 |                                                     |
| NMG: Biologie (früher Geografie)    |        |        | SI_ST_01-3     | 60.00 |                                                     |
| NMG: Chemie/Physik Vorbereitung     |        |        | SI_ST_02-2     | 50.00 |                                                     |
| NMG: Physik                         |        |        | SI_ST_02-3     | 60.00 |                                                     |
| Hauswirtschaft, Schulküche          |        | 160.00 | SI_AU_U1-2     | 73.00 | Küche, Theorie, Lager/Material<br>Total 2 Einheiten |
| Hauswirtschaft, Theorie WAH         |        | 160.00 | SI_AU_U1-1     | 64.00 |                                                     |
| Hauswirtschaft, Essraum             |        |        | SI_AU_U1-3     | 44.00 |                                                     |
| Hauswirtschaft, Schulküche          |        |        | Zentral Z_U1-1 | 86.00 |                                                     |
| Hauswirtschaft, Theorie             |        |        | Zentral Z_U1-2 | 57.00 |                                                     |
| Gestalten bildnerisch               | 100.00 | 100.00 | SI_ST_03-1     | 75.00 |                                                     |
| Gestalten bildnerisch, Vorbereitung |        |        | SI_ST_03-2     | 50.00 |                                                     |
| Gestalten bildnerisch               | 100.00 | 100.00 | SI_ST_03-3     | 60.00 |                                                     |
| Gestalten bildnerisch und textil    | 100.00 | 100.00 | Neubau         | 0.00  |                                                     |

| Raumbelegung (Die Einteilung in Kapitel entspricht den Empfehlungen des Kantons Bern, «Schulraum gestalten», ERZ 2015) | Soll-Fläche nach Richtraumprogramm Kt. Bern |          | Raum-Nr. nach G 1478 | Ist-Fläche in m <sup>2</sup> | Bedingungen gemäss Richtraumprogramm und Bemerkungen                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | MIN                                         | MAX      |                      |                              |                                                                                                                                                                                      |
| Gestalten textil                                                                                                       | 100.00                                      | 100.00   | SI_T2_U1-1           | 50.00                        | inkl. Zusatz-/Materialraum Total 5 Einheiten;<br><br>Aus organisatorischen Gründen (Stundenplangestaltung) werden 6 Einheiten für das bildnerische und textile Gestalten vorgesehen. |
| Gestalten textil                                                                                                       |                                             |          | SI_T1_03-1           | 60.00                        |                                                                                                                                                                                      |
| Gestalten textil                                                                                                       |                                             |          | SI_T1_03-2           | 60.00                        |                                                                                                                                                                                      |
| Gestalten technisch, Holz/Kunststoff                                                                                   | 100.00                                      | 100.00   | SI_T1_U1-2           | 58.00                        |                                                                                                                                                                                      |
| Gestalten technisch, Metall                                                                                            |                                             |          | SI_T1_U1-3           | 59.00                        |                                                                                                                                                                                      |
| Maschinenraum                                                                                                          |                                             |          | vorhanden            |                              |                                                                                                                                                                                      |
| Gestalten technisch 2                                                                                                  |                                             |          | Neubau               | 0.00                         |                                                                                                                                                                                      |
| Musik, Vorbereitung                                                                                                    | 100.00                                      | 100.00   | SI_T2_U1-2           | 37.00                        | inkl. Zusatz-/Materialraum Total 3 Einheiten<br><br>Für den Unterricht im Klassenverband wird ein zweiter grösserer Musikraum benötigt.                                              |
| Musik, Material                                                                                                        | 100.00                                      | 100.00   | SI_T2_U1-3           | 58.00                        |                                                                                                                                                                                      |
| Musik, Rockraum                                                                                                        | 100.00                                      | 100.00   | SI_T2_U1-4           | 59.00                        |                                                                                                                                                                                      |
| Musik, Unterrichtsraum 1                                                                                               |                                             |          | SI_T2_03-1           | 120.00                       |                                                                                                                                                                                      |
| Musik, Material                                                                                                        |                                             |          | SI_T2_00-3           | 58.00                        |                                                                                                                                                                                      |
| Musik, Unterrichtsraum 2                                                                                               |                                             |          | Neubau               | 0.00                         |                                                                                                                                                                                      |
| Sporthalle unten                                                                                                       |                                             | 1'034.00 | SI_TU_U1-1           | 364.00                       | nach Norm BASPO                                                                                                                                                                      |
| Sporthalle oben                                                                                                        |                                             |          | SI_TU_01-1           | 364.00                       | Die Zunahme der Regelklassen wirkt sich auf die Belegungspläne aller Turnhallen aus. Ab 2024 kann es für den freiwilligen Schulsport, den Firmen-                                    |

| Raumbelegung (Die Einteilung in Kapitel entspricht den Empfehlungen des Kantons Bern, «Schulraum gestalten», ERZ 2015) | Soll-Fläche nach Richtraumprogramm Kt. Bern |        | Raum-Nr. nach G 1478 | Ist-Fläche in m <sup>2</sup> | Bedingungen gemäss Richtraumprogramm und Bemerkungen                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | MIN                                         | MAX    |                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sporthallen neu                                                                                                        |                                             |        | Neubau               |                              | und Vereinssport Einschränkungen geben.                                                                                                                                                                                              |
| Informatik                                                                                                             |                                             |        | SI_T2_00-2           | 62.00                        | Tendenz: Ausstattung mit guten WLAN, losgelöst von separaten Räumen<br>Informatikraum wird auch als Medienraum genutzt                                                                                                               |
| Bibliothek                                                                                                             | 80.00                                       | 270.00 | ---                  | 0.00                         | Je nach Grösse der Schule und Nutzung für Arbeit und Aufenthalt in Kombination mit Gemeindebibliothek und Schulbibliothek besteht ein genügend grosses Angebot                                                                       |
| IF (Integrative Förderung)                                                                                             |                                             | 40.00  | Neubau               | 0.00                         | Die Räume für den MR-Bereich können einzeln oder als Gruppe angeordnet werden. Der Schallschutz muss beachtet werden.<br>Grösse eines Besprechungsraums, u.a. für Einzel- oder Gruppenunterricht<br>IF/Heilpädagogik, Logopädie, DaZ |
| DaZ                                                                                                                    |                                             | 40.00  | Neubau               | 0.00                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schulsozialarbeit                                                                                                      |                                             | 20.00  | SI_T2_00-1           | 38.00                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Besprechungsraum                                                                                                       |                                             | 20.00  | Neubau               | 0.00                         |                                                                                                                                                                                                                                      |

## 2 Lehrpersonen

|                                                    |  |        |            |        |                                    |
|----------------------------------------------------|--|--------|------------|--------|------------------------------------|
| Schulleitung                                       |  | 20.00  | SI_TU_00-1 | 46.00  |                                    |
| Sekretariat/Empfang/Besprechungsraum               |  | 20.00  | SI_TU_00-2 | 20.00  |                                    |
| Lehrpersonen, Aufenthalt (20 Kl.zimmer)            |  | 100.00 | SI_T1_00-1 | 150.00 | Die Ausgestaltung des Arbeits- und |
| Lehrpersonen, Aufenthalt (vgl. Rubrik 3, Kafiecke) |  |        | Neubau     |        |                                    |

| Raumbelegung (Die Einteilung in Kapitel entspricht den Empfehlungen des Kantons Bern, «Schulraum gestalten», ERZ 2015) | Soll-Fläche nach Richtraumprogramm Kt. Bern |        | Raum-Nr. nach G 1478 | Ist-Fläche in m <sup>2</sup> | Bedingungen gemäss Richtraumprogramm und Bemerkungen                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | MIN                                         | MAX    |                      |                              |                                                                               |
| Lehrpersonen, Arbeitsbereich (20 Kl.zimmer)                                                                            |                                             | 120.00 | SI_T1_01-4           | 60.00                        | Aufenthaltsbereichs der Lehrpersonen muss konzeptionell neu gestaltet werden. |
| Lehrpersonen, Arbeitsbereich                                                                                           |                                             |        | SI_TU_00-3           | 12.00                        |                                                                               |
| Lehrpersonen, Arbeitsbereich, Kopieren                                                                                 |                                             |        | SI_T2_00-1           | 38.00                        |                                                                               |
| Lehrpersonen, Arbeitsbereich                                                                                           |                                             |        | SI_T1_01-3           | 60.00                        |                                                                               |

### 3 Lager / Archiv

|                                           |  |       |                    |           |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--|-------|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Musik, Lager                              |  |       | SI_T2_03, Material | ??        |                                                                                                                                                        |
| Materialraum allg.                        |  |       | SI_TU_U1, Material | ??        |                                                                                                                                                        |
| Materiallager Werken                      |  |       | SI_T1_U1-1         | 92.00     |                                                                                                                                                        |
| Materiallager für bildnerisches Gestalten |  |       | SI_T2_U1-1         | 50.00     |                                                                                                                                                        |
| Materiallager allg.                       |  |       | ehem. Veloraum     | unbekannt |                                                                                                                                                        |
| Materiallager allg.                       |  |       | SI_T1_03, Material | ??        |                                                                                                                                                        |
| Materiallager allgemein / Archiv          |  |       | SI_TU_U1, Material | ??        |                                                                                                                                                        |
| Lager Werken (Durchgang)                  |  |       | SI_T1_U1, Lager    | ??        |                                                                                                                                                        |
| Lager Werken                              |  |       | SI_T2_U1, Lager    | ??        |                                                                                                                                                        |
| Lager Werken                              |  | 60.00 | Neubau             | 0.00      | Lagerraum für die zusätzliche Einheit des technischen Gestaltens                                                                                       |
| ZSA                                       |  |       |                    | ??        | für Theaterfundus genutzt                                                                                                                              |
| Lager und Kopierraum                      |  | 60.00 | Neubau             | 0.00      | Für die neu zu erstellenden Schulräume wird ein Lager und Kopierraum benötigt. Optional kann in diesem Raum eine kleine Kafi-Ecke eingerichtet werden. |

| <b>Raumbelegung</b> (Die Einteilung in Kapitel entspricht den Empfehlungen des Kantons Bern, «Schulraum gestalten», ERZ 2015) | <b>Soll-Fläche nach Richtraumprogramm Kt. Bern</b><br>MIN                      MAX |  | <b>Raum-Nr. nach G 1478</b> | <b>Ist-Fläche in m<sup>2</sup></b> | <b>Bedingungen gemäss Richtraumprogramm und Bemerkungen</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

**4 Tagesschule**

|                           |  |  |  |      |                                                                                                                                                |
|---------------------------|--|--|--|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tagesschule: Essraum      |  |  |  | 0.00 | 4m <sup>2</sup> pro Kind; Hauptnutzfläche ohne Toiletten; zusätzlich : Büro<br>Tagesschulleitung und Aussenräume,<br>Küche<br>(2023/24: 8 SuS) |
| Tagesschule Mehrzweckraum |  |  |  |      |                                                                                                                                                |

**5 Aula Sekundarstufe 1**

|               |  |  |                 |        |  |
|---------------|--|--|-----------------|--------|--|
| Aula          |  |  | SI_AU_00, Aula  | 208.00 |  |
| Küche in Aula |  |  | SI_AU_00, Küche | ??     |  |
| Bühne         |  |  | SI_AU_00, Bühne | 120.00 |  |

**6 Aussenraum**

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | Schulareal: Fläche nicht bekannt<br>Gebäude: Fläche nicht bekannt<br>Verkehrsfläche: Fläche nicht bekannt<br>Parkplätze: Fläche nicht bekannt<br>Sport-Hartplatz: Fläche nicht bekannt<br>Sport-Rasenplatz: Fläche nicht bekannt<br>offener Unterstand: Fläche nicht bekannt<br>Rasen-, Restfläche: Fläche nicht bekannt<br>gedeckter Pausenbereich: Fläche nicht bekannt | Abhängig von der Grösse der Schule.<br>Anteile: Gedeckt (mind. 150 m <sup>2</sup> ),<br>Pausenplatz, Allwetterplatz, Rasenspielfeld<br>(je mind. 1000m <sup>2</sup> ), Aussengeräteraum;<br>Zufahrt: Günstig gelegene Veloabstellplätze,<br>Parkplätze für Lehrkräfte<br><br>Neukonzeptionierung nötig |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Raumbelegung (Die Einteilung in Kapitel entspricht den Empfehlungen des Kantons Bern, «Schulraum gestalten», ERZ 2015) | Soll-Fläche nach Richtraumprogramm Kt. Bern<br>MIN                      MAX |  | Raum-Nr.<br>nach G 1478 | Ist-Fläche in m <sup>2</sup> | Bedingungen gemäss Richtraumprogramm und Bemerkungen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|

### 7 Nebenräume

|                        |  |  |                    |           |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--|--|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ludothek               |  |  | SI_TU_U1-2         | 55        | Strategische Raumreserve                                                                                                                                                                                               |
|                        |  |  | SI_TU_U1, Material | unbekannt |                                                                                                                                                                                                                        |
| Hauswartwohnung        |  |  | SI_ST_00, Wohnung  | unbekannt |                                                                                                                                                                                                                        |
| Technik und Raumpflege |  |  | Neubau             |           | Die Hauswartung benötigt einen Hauptraum von 10m <sup>2</sup> . Dazu braucht es pro Geschoss einen Putzraum von ca. 4m <sup>2</sup><br><br>Technikräume nach Bedarf                                                    |
| Sanitäranlagen / WC    |  |  |                    |           | 1 Anlage pro 2 Klassen<br>Schüler 1 WC mit 2-3 Pissuirs, Schülerinnen 2-3 WCs, im Normalfall geschlechtergetrennt; möglichst eigene WCs für Kinder der Schuleingangsstufe; WC für Lehrkräfte und rollstuhlgerechte WCs |

### 8 Musikschule Zollikofen-Bremgarten

|  |  |  |  |  |                                          |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | Bestehende Raum(mit)nutzung weiterführen |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------|

Zollikofen, 21. Oktober 2024; Ausschuss Schulraumplanung