



HERZLICH WILLKOMMEN



SCHULJAHR
2023/2024

TOPs

- Allgemeines zu Beruflichen Schulen
- Vorstellung der Werner-Heisenberg-Schule



Allgemeines zu beruflichen Schulen



- ca. 15 Berufsfelder (BF), z.B. Bautechnik, Gesundheit, Drucktechnik, Informationstechnik,
- Berufsschullehrer*innen-Lehramt = BF + UF (Unterrichtsfach)
- ca. 70 % eines Schüler*innen-Jahrgangs besuchen eine BS
- 2,35 Millionen Lernende (SJ 20/21) in staatlichen beruflichen Schulen in Deutschland

Allgemeines zu beruflichen Schulen

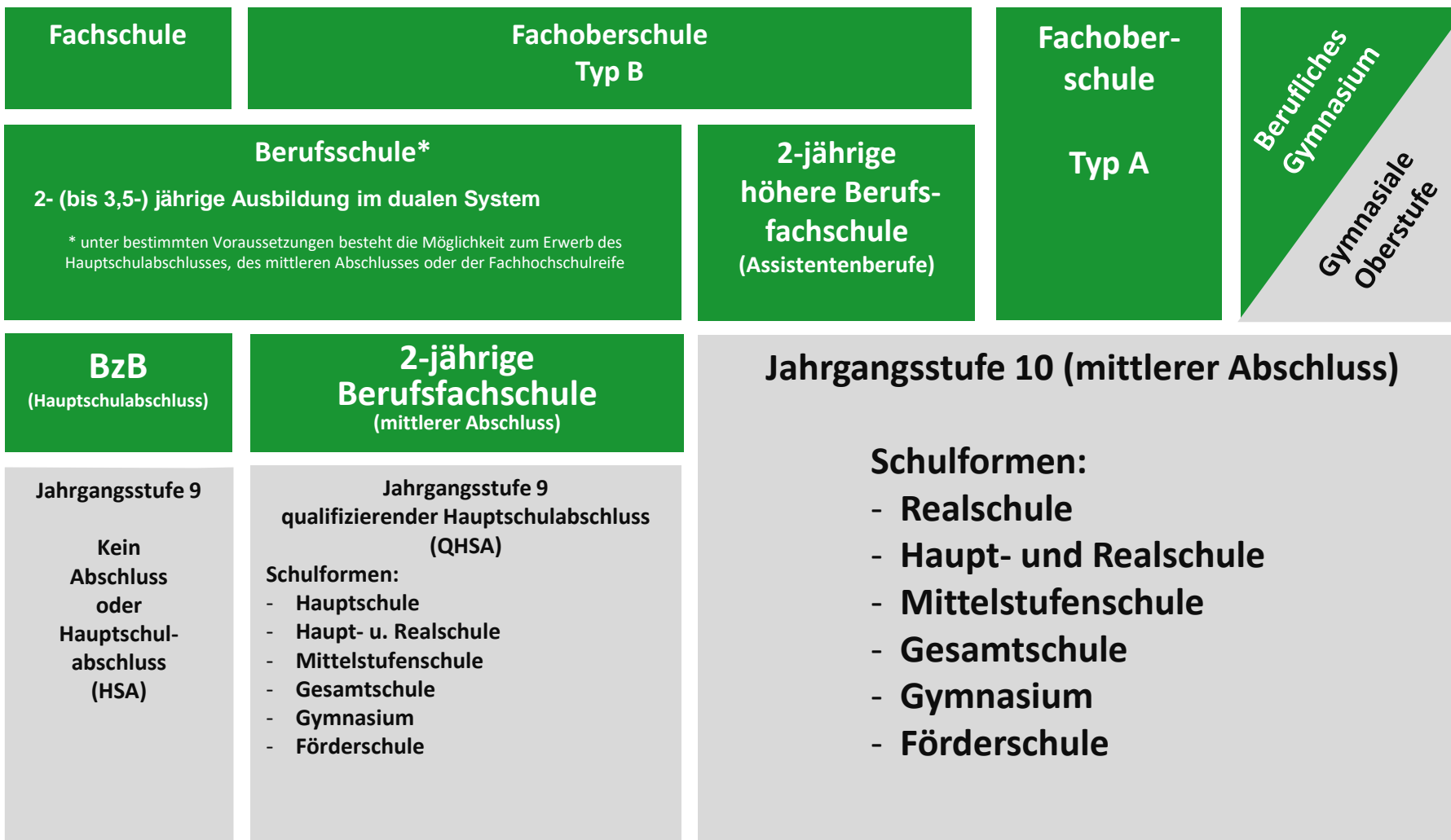
- **Teilzeit-Berufsschule** = Ausbildung im dualen System, d.h. Ausbildungsbetrieb und BS bilden gemeinsam aus
- **Vollzeitschulische Ausbildung** = Ausbildung in der Schule mit Praxisanteilen durch Praktika
- **Vollzeit-Schulformen** = Erwerb von allen hessischen Schulabschlüssen mit einem beruflichen Schwerpunkt



Hochschule



werner
heisenberg
schule



■ Berufliche Schulen

■ Allgemeinbildende Schulen

Grundschule



Berufsfelder an der WHS

Elektrotechnik, Ernährung, Erziehungswissenschaft,
Mechatronik, Metalltechnik, Sozialpädagogik/-pflege,
Wirtschaft und Verwaltung

Schulformen, Bildungsgänge und Schulabschlüsse an der WHS



- Werkstätten für behinderte Menschen
- InteA – Integration und Abschluss
- mehrere staatlich anerkannte Assistenzberufe inkl. Erwerb des schulischen Teils der Fachhochschulreife
- Erzieher*innenausbildung
- gewerblich-technische sowie kaufmännische Berufsschule
- Fachschulen für Technik und Wirtschaft

Schulformen, Bildungsgänge und Schulabschlüsse an der WHS



- (Qualifizierender) Hauptschulabschluss
- Mittlerer Abschluss
- allgemeine Fachhochschulreife
- allgemeine Hochschulreife
- Bachelor Professional

Kooperationspartner (Auswahl)



- Hochschule Rhein-Main
- Hamburger Fern-Hochschule
- Technische Universität DA
- University of Applied Sciences FFM
- Crespo-Foundation FFM
- AVM Rüsselsheim
- TÜV Süd Akademie

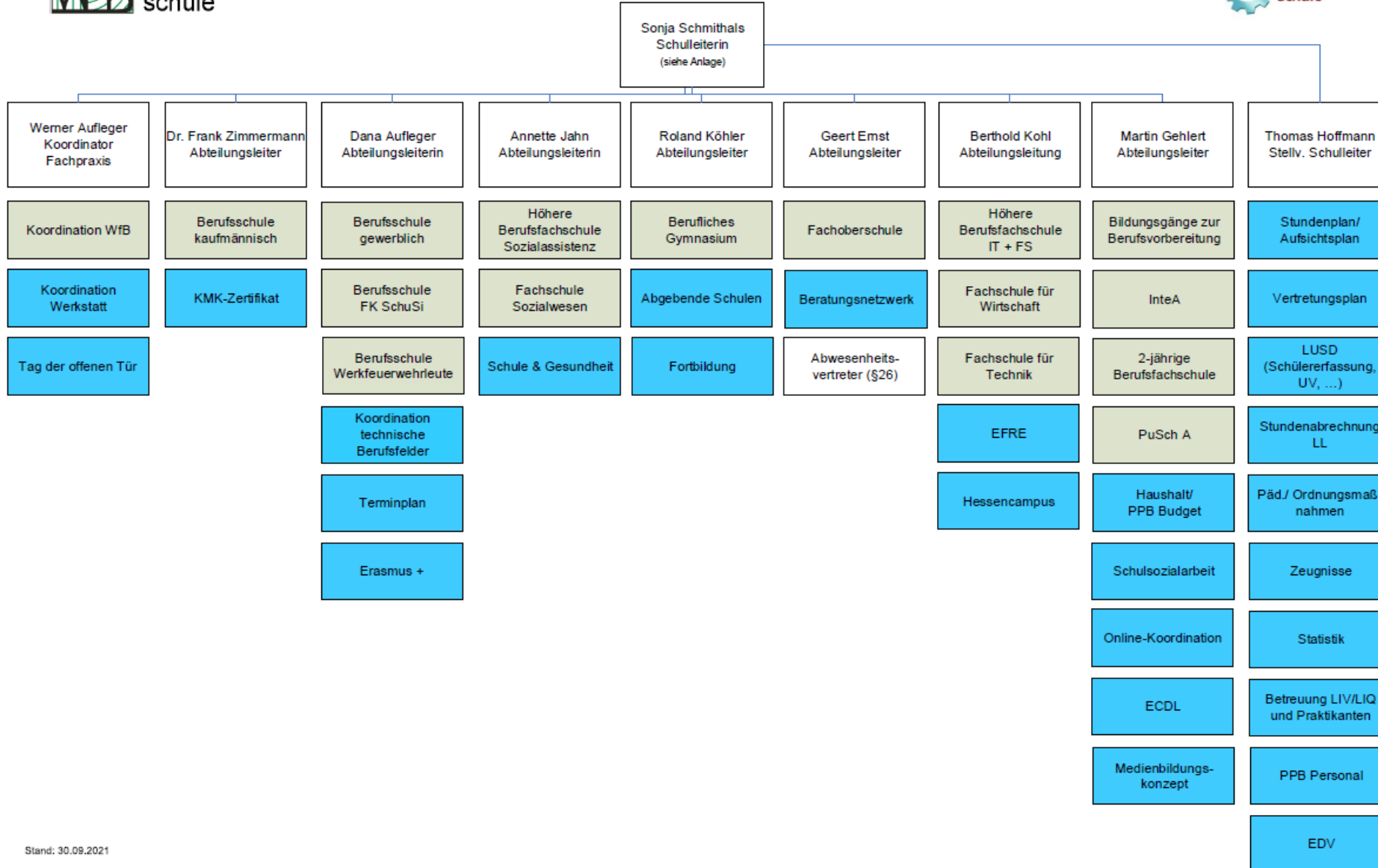
- ca. 150 Klassen
- ca. 3.200 Stunden Unterrichtszuweisung
- Schulformabhängige Unterrichtszeiten von 8-21 Uhr (Mo-Do) bzw. 8-18 Uhr (Fr)
- Fünf Gebäude, eigene Sporthalle, die Sporthalle der GHS wird mitgenutzt
- gemeinsame Liegenschaft mit der GHS

- 2.750 Schüler*innen (1.350 TZ/1.400 VZ)
- 4 Hausmeister (WHS & GHS), 6 Verwaltungsfachangestellte, Auszubildende, FSJ, BuFDi, Praktikant*innen
- IT-Assistenz sowie ein Schulhund in Ausbildung
- 160 Lehrkräfte (130 Planstellen), Ø-Alter 47 Jahre
- 45 Kolleg*innen in Prüfungs- und Aufgabenerstellungsausschüssen in sechs Kammern
- Ausbildungsschule – zur Zeit 10 Lehrkräfte im Vorbereitungsdienst

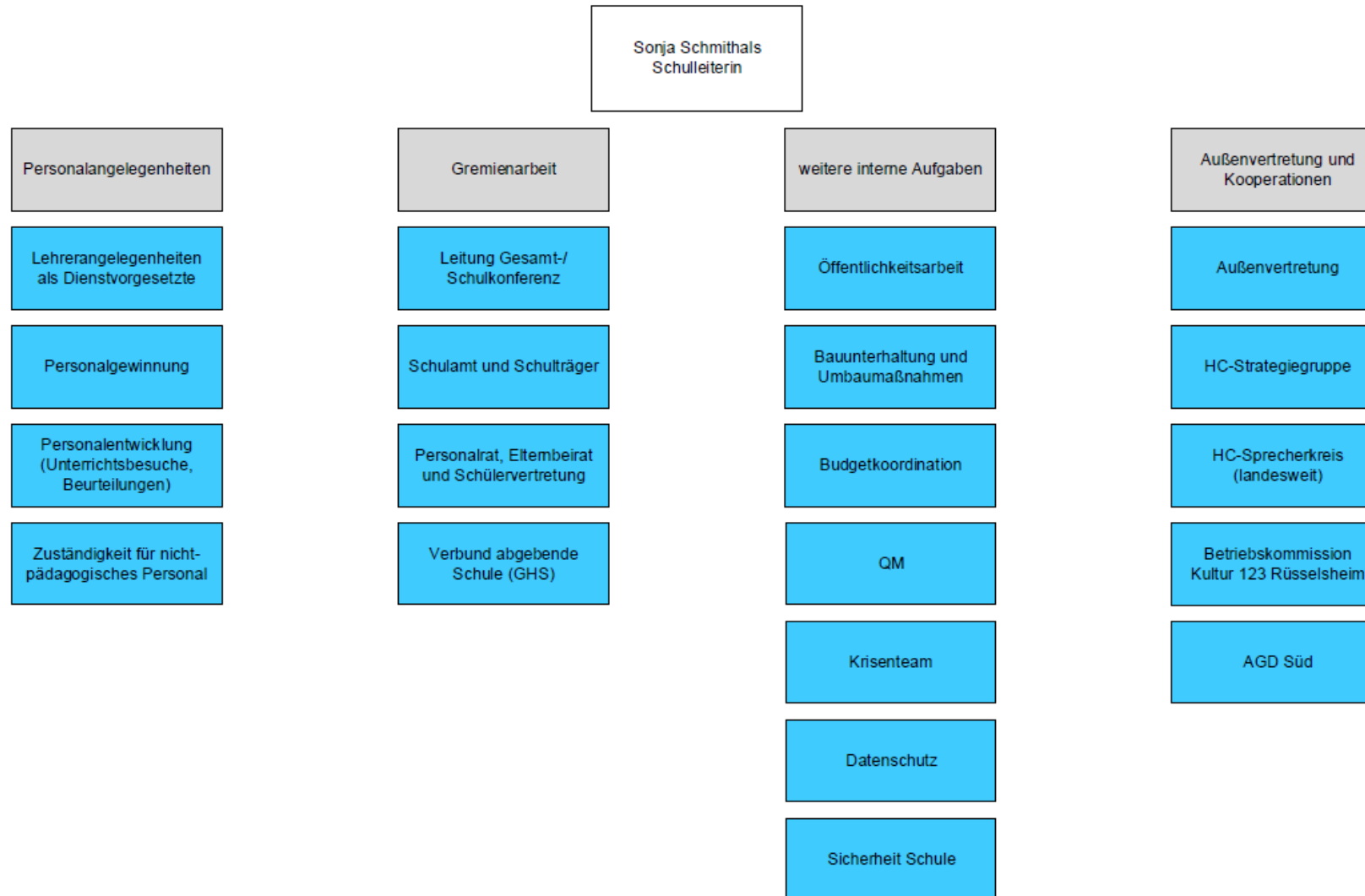




Aufgabenverteilung der Schulleitungsmitglieder



Aufgabenverteilung der Schulleitungsmitglieder



Internationales & Politisches Engagement



- Erasmus+ für Schüler*innen (Praktika) und Lehrer*innen (Fortbildungen, job shadowing)
- Aktuelle Zahlen für 2022 (durchgeführt & geplant)
 - Ca. 40 Lernende in Malta, Irland, Spanien, Griechenland, Frankreich, Zypern, Niederlanden, Kanada - \sum 172 Wochen
 - Ca. 10 Lehrkräfte in Island, Spanien, Griechenland, Portugal, Malta, Zypern, Italien

Internationales & Politisches Engagement



- Partnerschulen in Portugal und Niederlanden
- Botschafterschule des europäischen Parlaments
- Ausrichtung der Regionalkonferenz der Botschafterschulen
- Teilnahme an Juniorwahlen
- Div. Wettbewerbsteilnahmen/-gewinne, u.a.
Verbraucherzentrale, Allianz-Umweltstiftung, EU, Kreis GG

Energie, Digitales & Schüler-Angebote



- MINT-freundliche digitale Schule
- MINT-Zentrum Groß-Gerau
- ECDL-Prüfungszentrum
- AGs: Robotik, eSports, Schmiede, Coding, 3D-Druck, Europa, Theater, Investitionen, social media, Resilienz
- Lernzentrum, Bücherei, Trainingsraumkonzept, Mediathek
- Photovoltaik-/Windenergie-Schülerprojekte sowie erfolgreiche Wettbewerbsteilnahmen in diversen Bereichen



Windrad

E-Ladesäule / Auto



E-Ladesäule / Bike





Solarbetriebenes Fahrzeug



Mobiler Solarwagen



PV-Anlagen zur Stromerzeugung



Sonnenfolger

Solar Pavillon



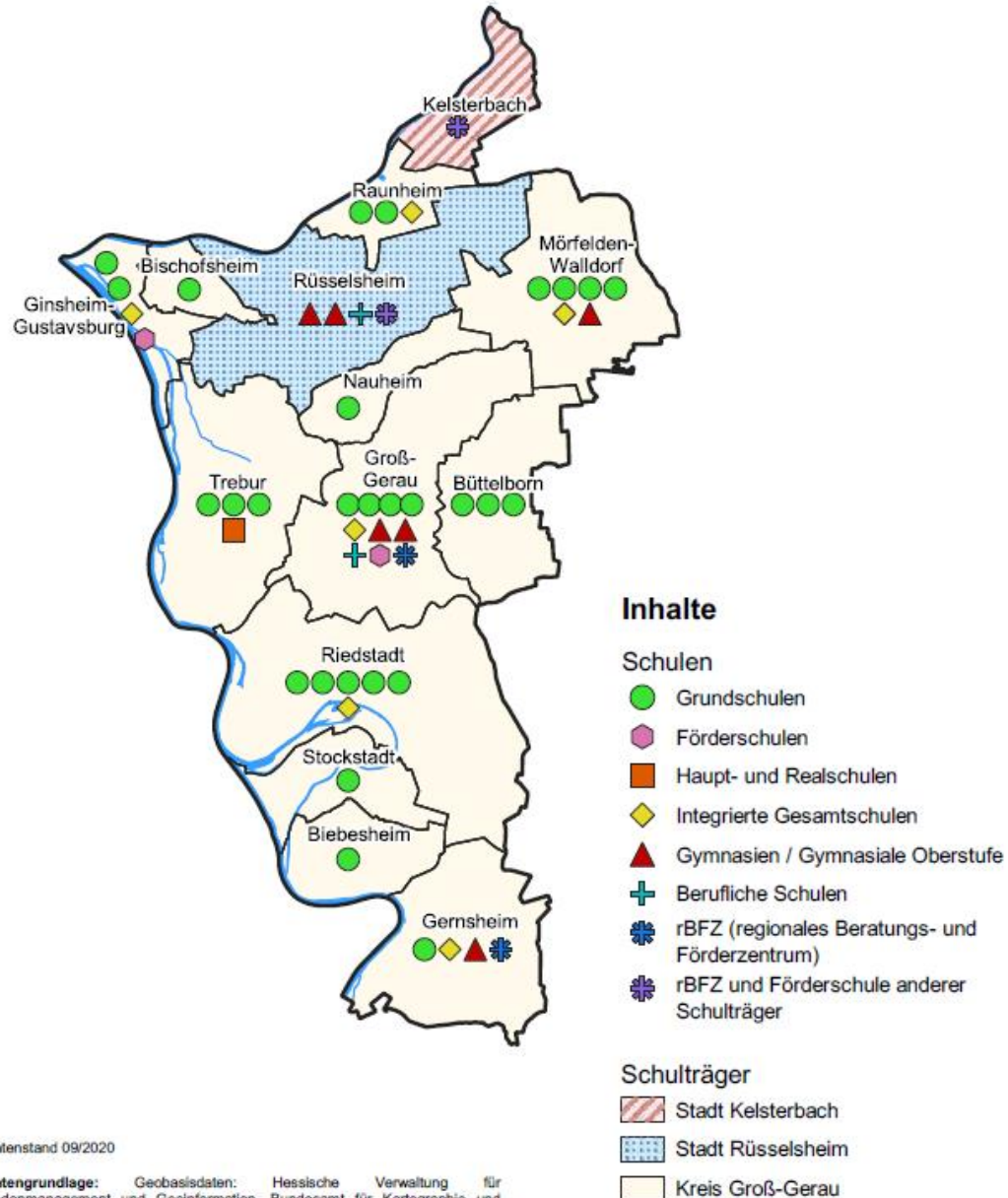
Kaufmännische Berufsschule

- Kaufmann/-frau für Spedition und Logistikdienstleistung
- Einzelhandelskaufmann/-frau
- Verkäufer/-in
- Fachkraft für Lagerlogistik
- Fachlagerist/-in

Gewerblich-technische Berufsschule

- Fachkraft für Schutz und Sicherheit
- Servicekraft für Schutz und Sicherheit
- Werkfeuerwehrmann/-frau
- Fertigungsmechaniker/-in
- Feinwerkmechaniker/-in
- Industriemechaniker/-in
- Konstruktionsmechaniker/-in
- Maschinen- und Anlagenführer/-in
- Metallbauer/-in
- Metallbearbeiter/-in
- Stanz- und Umformmechaniker/-in
- Werkzeugmechaniker/-in
- Zerspanungsmechaniker/-in

Schulstandorte des Schulträgers Kreis Groß-Gerau



Datenstand 09/2020

Datengrundlage: Geobasisdaten: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie | Geofachdaten: Der Kreisausschuss des Kreises Groß-Gerau



Schulträgerübergreifende Fachklassen

- Fachkraft für Lagerlogistik
- Fachlagerist/in
- Fachkraft für Schutz und Sicherheit
- Servicekraft für Schutz und Sicherheit
- Kauffrau/-mann für Spedition und Logistikdienstleistung
- Werkfeuerwehrfrau/-mann

Besondere Projekte, Teilnahmen, Angebote

- Innovationshub.Schule (Heraeus Bildungsstiftung) – (Weiter-) Entwicklung unseres schulweiten Sprachbildungs-Konzepts
- KMK-Fremdsprachenzertifikat
- Durchführung der Handwerkskammer-Prüfungen AP I/AP II in unseren Werkstätten

Besondere Projekte, Teilnahmen, Angebote

- Werftarbeit der Metallbauer im Hafen Hamburg im Rahmen einer Studienfahrt
- Abenteuerpädagogik-Fahrten in Kooperation mit dem bsj e.V. Marburg
- Ausbildungsmesse des Gewerbevereins Rüsselsheim in unseren Räumlichkeiten
- Stand bei VDI Experimentiertag im Kreis MTK

Besondere Projekte, Teilnahmen, Angebote



- Aktion Stolpersteine, Theater Requisit, Queerformat, „Verrückt? Na und“
- Weihnachtspäckchen & Spendensammlung für Iwanytschi, Ukraine
- Sponsorenläufe für Ahrtal (2021) und Ukraine (2022)
- Lehrertzertifikat Schule und Gesundheit sowie dazu passende Angebote

Werkstätten für den berufsbezogenen Unterricht (BBU)



- Dreh-/Fräswerkstatt
- 3D-Drucker-Werkstatt
- CAD-Raum (Solid Edge)
- Schweißräume (Elektro, Autogen, MIG/MAG/WIG)
- Schmiede
- Schutz-und-Sicherheitsraum (Schließtechnik Fenster, Türen)

Werkstätten für den berufsbezogenen Unterricht (BBU)

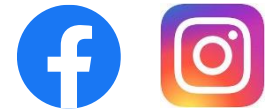


- Pneumatik-/Elektropneumatik-Labor, Elektrolabor, Roboterraum (Mitsubishi, Festo)
- SPS-Labor, CNC-Werkzeugmaschinenraum
- zwei Lehrküchen
- Textil-/Nähwerkstatt
- Schulgarten
- Kunstraum mit Brennofen, Holzwerkraum
- Pflegeraum

Digitale Ausstattung

- Gute technische Ausstattung in allen Theorie-Räumen, u.a. Beamer, Airserver, Medienwagen mit AppleTV
- Lehrkraft-WLAN flächendeckend, Lehrkraft-Dienstgeräte
- Schüler*innen WLAN ab 2023
- 300 PCs in 12 EDV-Räumen
- 300 mobile Schülerleihgeräte

Schulportal^{HESSEN}



Akademie