

#Chemie

#Elektrotechnik

#Informatik

# Tag der offenen Tür | 2022

## Heinrich-Hertz-Berufskolleg Düsseldorf (Bilk)

Wann?

**Samstag**

**19. November 2022**

**9:00 bis 15:00 Uhr**

Heinrich-Hertz-  
Berufskolleg

SCAN ME



Weitere  
Informationen

- ❖ Experimente & Versuche
- ❖ Gebäudeführungen
- ❖ Beispielunterricht
- ❖ Beratung & Infos
- ❖ Kurzvorträge
- ❖ Catering
- ❖ uvm.



Angebotsübersicht &  
Programmplanung auf der  
Homepage: [www.hhbk.de](http://www.hhbk.de)

Heinrich-Hertz-  
Berufskolleg  
Redinghovenstr. 16  
40225 Düsseldorf

Übersicht  
Was läuft wann?

Uhrzeit	Art	Bereich	Thema	Raum
10:00 – 10:45	Experiment	Chemie	Wer hat mein Bier getrunken? Homer Simpson auf der Spur!	E216
10:00 – 10:45	Experiment	Elektrotechnik	Signalmessung	A220
10:00 – 10:45	Experiment	Informationstechnik	Ampelschaltung mit dem Raspberry Pi	C418
11:45 – 12:30	Experiment	Chemie	Mehr als Knall-Bum-Peng: Experimentalvorlesung Chemie	E310
11:45 – 12:30	Experiment	Elektrotechnik	Platinen löten leicht gemacht	A220
11:45 – 12:30	Experiment	Informationstechnik	PC-Hardware: Zusammenbau von PCs	C119
13:30 – 14:15	Experiment	Chemie	Thermitschweißen – Vorführung auf dem Schulhof	Schulhof

Experimente  
Was läuft wann?

## Programmplanung „Beispielunterricht“

Uhrzeit	Art	Bereich	Thema	Raum
09:45 – 10:30	Unterricht	Chemie	Einsatz des graphischen Taschenrechners	E103
09:45 – 10:30	Unterricht	Chemie	Auswertung von physikalischen Messdaten mit Excel	E202
09:45 – 10:30	Unterricht	Elektrotechnik	Steuerungstechnik Schützschialtung (Lernsituation EEG)	A024 A025
09:45 – 10:30	Unterricht	Informationstechnik	Ausgewählte Aspekte der Softwareentwicklung	E211
12:45 – 13:30	Unterricht	Chemie (BFS)	Experimentieren in Physik und Chemie geht auch mit Tablet	A225
12:45 – 13:30	Unterricht	Chemie	Einsatz des graphischen Taschenrechners	E103
12:45 – 13:30	Unterricht	Elektrotechnik	Netzwerktechnik Serverschrank (Lernsituation IE/EIT)	A022 A220
12:45 – 13:30	Unterricht	Informationstechnik	Grundlagen des Webdesigns	C518
14:15 – 15:00	Unterricht	Chemie	Auswertung von physikalischen Messdaten mit Excel	E202

Übersicht  
Was läuft wann?

Uhrzeit	Art	Thema	Raum
09:15 – 09:45	Führung	Gebäude- & Laborführung (A, C & E-Gebäude)	Treffpunkt: Foyer C-Gebäude
11:00 – 11:30	Führung	Gebäude- & Laborführung (A, C & E-Gebäude)	Treffpunkt: Foyer C-Gebäude
13:00 – 13:30	Führung	Gebäude- & Laborführung (A, C & E-Gebäude)	Treffpunkt: Foyer C-Gebäude

Führungen  
Was läuft wann?

# Tag der offenen Tür | 2022

## Programmplanung ganztägiger „Experimentalunterricht“

Übersicht  
Jederzeit einfach reinschauen!

Bereich	Thema	Raum
Chemie	Willy Wonkas Geheimzutat	E209
Chemie	Metallverbindungen überall. Nachweise mit Flamme und Reagenzglas	E317
Chemie	Wasserstoff: Energiequelle und Treibstoff der Zukunft? H-Racer-Parcours	E215
Chemie	Dichtebestimmung zur Ermittlung des Zuckergehalts in Limonaden	E203
Chemie	Herstellen von Duft- und Aromastoffen sowie Versilbern von Christbaumkugeln	E303
Elektrotechnik (BFS)	Grundlagen aller Elektronik: Schaltung erkunden	A222
Elektrotechnik	Exemplarische Lernsituationen der EB, EA und ME	CU10
Informationstechnik	Ausstellung: Werkzeuge des Informatikunterrichts	Foyer
Informationstechnik	Grundlagen des Microcontrollers	A122
Allgemein	Schach AG	C411

# Tag der offenen Tür | 2022

## Ganztägige Angebote

Übersicht  
Was läuft wo?

Heinrich-Hertz-  
Berufskolleg



Art	Bereich / Thema	Raum
Catering	Crêpes & Getränke (Schülerfirma)	Aula
Catering	Café mit Herz (ACA31)	E002
Infostand	Schulhund	Aula
Infostand	Internationalisierung	Aula
Infostand	Schülervertretung (SV)	Aula
Infostand	Lernort Studio	Aula
Infostand	Zusatzqualifikation (KMK / Cisco)	Aula
Infostand	Inklusion	Aula
Infostand	Schulsozialarbeit	Aula
Infostand	Soziales am HHBK	Aula
Infostand	Fachbereich Religion	Aula
Infostand	Informationstechnik (ITA / FOS)	Kleine Aula
Infostand	Chemie/Biologie (CTA / BTA)	Kleine Aula
Infostand	Berufsfachschule	Kleine Aula
Infostand	Technikerschule	Kleine Aula
Infostand	Ausbildung in der IT (FI / SE)	Kleine Aula
Infostand	Ausbildung in der Chemie (CK / CL)	Kleine Aula
Infostand	Ausbildung in der Elektrotechnik	Kleine Aula
Einzelberatung	Chemisch-Technische-Assistenten	E212
Einzelberatung	Biologisch-Technische-Assistenten	E212
Einzelberatung	Informationstechnische Assistenten	B132
Einzelberatung	Berufsfachschule	B132