

# Schulprogramm

## Heinrich-Hertz-Berufskolleg Düsseldorf

technisch · sozial · international

# Lernen mit Her(t)z!



DAS technische Berufskolleg in Düsseldorf mit den Schwerpunkten Chemie, Elektrotechnik und Informationstechnik

[www.hhbk.de](http://www.hhbk.de)

## Bildung trifft Technik

### „Her(t)zlich willkommen am HHBK“

Wir sind das technische Berufskolleg im Raum Düsseldorf mit den Schwerpunkten Chemie, Elektrotechnik und Informationstechnik und ein berufliches Gymnasium. Wir bieten alle Schulabschlüsse – von Hauptschulabschluss nach Klasse 9 bis zum Abitur.

Enge Zusammenarbeit mit unseren Partnern aus Handwerk und Industrie ist für uns selbstverständlich. Europa, Integration und individuelle Förderung sind keine Fremdwörter: Wir leben das!

Wir bieten Karrierechancen für alle, die an Technik interessiert sind.

## Wir sind technisch

### „Unser Her(t)z liegt am Puls der Zeit“

Eine gute Ausbildung benötigt eine zeitgemäße Ausstattung in Laboren und Werkstätten ebenso wie engagierte Lehrkräfte, die sich in enger Verzahnung von Theorie und Praxis den modernen Herausforderungen stellen. Dazu gehören eine hohe Fortbildungsbereitschaft und die enge Kooperation mit allen Ausbildungspartnern.

Die technischen Berufe folgen dem technischen Fortschritt. Ob Elektroniker, Informatiker oder Chemikant, Ausbildung im technischen Berufsfeld bedeutet immer, sich im Spannungsfeld solider Grundlagen und zukünftiger Technologien zu bewegen.

Wir führen unsere Schülerinnen und Schüler sowie unsere Auszubildenden engagiert an die technischen Berufsfelder heran, vermitteln grundlegende berufsbezogene Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten und fördern mit herausfordernden Lernsituationen selbstständiges Lernen und hohe Sozialkompetenz. Damit steht für uns als technisches Berufskolleg ein erfolgreicher Abschluss der angestrebten Ausbildung im Mittelpunkt. Darüber hinaus können anerkannte Zertifikate im Rahmen der Ausbildung erworben werden.



## Wir sind sozial

### „Wir tragen unser Her(t)z mit Haltung“

Schule und Familie haben viel gemeinsam. Beide Systeme funktionieren nur gut, wenn man sich zuhört und zusammen etwas gestaltet. Wer zu uns an die Schule kommt, findet eine umfassende und qualitative Beratung durch engagierte Lehrkräfte und Schulsozialpädagogen. Für eine gute Orientierung, Prävention, Beratung und Hilfe kooperieren wir auch mit anerkannten Institutionen, die mit ihren Angeboten zum Teil in die Schule kommen.

Unsere Haltung zu Vielfalt und Individualität, zu Gemeinsamkeit und sozialem Miteinander wird jeden Tag aufs Neue mit Leben erfüllt: Schulvereinbarungen, Berufsinformationstage, Ausstellungen, Präsentationen, Mach-mit-Tage, Projektwochen, Ausflüge und Klassenfahrten, Ausbildertreffen, Fortbildungen, Schulentwicklungsprojekte und vieles mehr.



## Wir sind international

### „Unser Her(t)z ist weltoffen“

Wir ermuntern unsere Auszubildenden, Schülerinnen und Schüler, Praktika oder Teile ihrer Ausbildung im Ausland zu absolvieren, denn: Mobilität ist wichtig und bereichert. Teilnehmende Schülerinnen und Schüler haben eine deutliche höhere Chance auf einen Job (dies belegen aktuelle Studien der EU). Wer mal „über den Tellerrand“ geschaut hat, kann mit neuer Perspektive Probleme besser lösen und sein Selbstbewusstsein steigern.

Die Erfahrung machen Lehrkräfte wie Lernende, die mit Erasmus+, Kultur-Life, ProTandem oder anderen Programmen unterwegs sind. Alle Teilnehmenden, die im Ausland waren, erhalten den sogenannten Europa-Pass. In manchen Bildungsgängen gehören mehrsprachige Module oder ein zusätzliches Sprachzertifikat zum guten Ton. So ist das KMK-Fremdsprachenzertifikat, ein bundeseinheitlich geregeltes Sprachdiplom für die berufliche Bildung. Es

kann am Heinrich-Hertz-Berufskolleg als freiwillige Zusatzqualifikation zur Berufsausbildung bzw. Weiterbildung erworben werden.

Europa liegt dem Heinrich-Hertz-Berufskolleg am Herzen. Mit zahlreichen Projekten und Partnerschaften ist der Europagedanke Teil unserer Schulkultur, um die Schülerinnen, Schüler und Auszubildenden auf den europäischen Arbeitsmarkt vorzubereiten.

Internationale Gäste und Kontakte sind uns aus allen Teilen der Welt immer her(t)zlich willkommen. Das Heinrich-Hertz hat internationale Kontakte und zahlreiche Schulpartnerschaften (unter anderem mit Guadeloupe/Karibik).

## **Unser Schulprogramm lebt !**

Das Schulprogramm basiert auf Konzepten zu folgenden Themen:

- *Leistungsbeurteilung*
- *Fortbildung*
- *Lehrerinnen- und Lehrerausbildung*
- *Internationalisierung*
- *Digitalisierung*
- *Zertifizierungen*
- *Beratung*
- *Evaluation*
- *Individuelle Förderung*
- *Inklusion*
- *Integration*
- *Klassenfahrten*
- *Kommunikation*
- *Mädchenförderung*
- *Public Relations*
- *Raumnutzung*
- *Schulvertrag*
- *Unterrichtsvertretungen*
- *Schulhund*

Im Rahmen von Schulentwicklungsprojekten werden die Konzepte des Heinrich-Hertz-Berufskollegs kontinuierlich an aktuelle Anforderungen angepasst.

Unsere Schulentwicklungsprojekte unterliegen einem professionellen Projektmanagement mit Zieldefinitionen, Meilensteindefinition und Projektcontrolling.



## **Berufs- und Schulabschlüsse, Schwerpunkte und Bildungsgänge**

### **Schwerpunkt Elektrotechnik**

*Berufsabschlüsse IHK:*

- Elektroniker/in für Automatisierungstechnik
- Elektroniker/in für Betriebstechnik
- Mechatroniker/in

*Berufsabschlüsse HWK:*

- Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik
- Elektroniker/in der Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik
- Informationselektroniker/in

*Sekundarstufe I Abschlüsse:*

- Elektrotechnik

*Weiterbildung Techniker/in:*

- Fachschule für Elektrotechnik

### **Schwerpunkt Chemie**

*Berufsabschlüsse IHK:*

- Chemielaborant/in
- Chemikant/in

*Berufsabschlüsse HWK:*

- Gebäudereiniger/in

*Sekundarstufe I Abschlüsse:*

- Physik/Chemie/Biologie

*Fachhochschulreife oder Allgemeine Hochschulreife:*

- Chemisch-technische/r Assistent/in

*Weiterbildung Techniker/in:*

- Fachschule für Chemietechnik

### **Schwerpunkt Informationstechnik**

*Berufsabschlüsse IHK:*

- Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung
- Fachinformatiker/in Systemintegration
- IT-Systemelektroniker/in

*Sekundarstufe I Abschlüsse:*

- Informations- und Telekommunikationstechnik

*Fachhochschulreife oder Allgemeine Hochschulreife:*

- Informationstechnische/r Assistent/in