

Die Anmeldung erfolgt bis Ende Februar für das jeweils kommende Schuljahr. Spätere Anmeldungen sind evtl. möglich, bitte nachfragen.

Folgende Unterlagen werden benötigt:

- Aufnahmeantrag
- Tabellarischer Lebenslauf
- Zeugnis über den allgemeinbildenden Schulabschluss und das Abschlusszeugnis der Berufsschule
- Nachweis der abgeschlossenen Berufsausbildung (z.B. Facharbeiter- oder Gesellenbrief)
- Nachweis der einschlägigen Berufstätigkeit (Arbeitgeberbescheinigung)

Alle Zeugnisse und Nachweis-Dokumente bitte als beglaubigte Fotokopie einreichen. Aufnahme und Unterrichtsbeginn teilen wir Ihnen schriftlich mit.

Dieser Bildungsgang wird in Teilzeitform angeboten. Der Unterricht umfasst durchschnittlich 12 Stunden pro Woche an drei Abenden. Es gelten die allgemeinen Schulferien des Landes NRW. Die Teilnehmer bleiben neben ihrer Weiterbildung berufstätig. Die Teilzeitform hat für die Unternehmen den Vorteil, dass sie keine eingearbeiteten qualifizierten Mitarbeiter verlieren. Durch eine abgestimmte Arbeitszeitgestaltung kann der Mitarbeiter während der Weiterbildung erheblich unterstützt werden.

## Kosten

Schulgeld wird nicht erhoben. Kosten entstehen lediglich durch Anschaffung von Büchern und Unterrichtsmaterialien sowie Messe- und Ausstellungsbesuche. Ein Computer oder Laptop muss für Arbeiten zu Hause vorhanden sein.

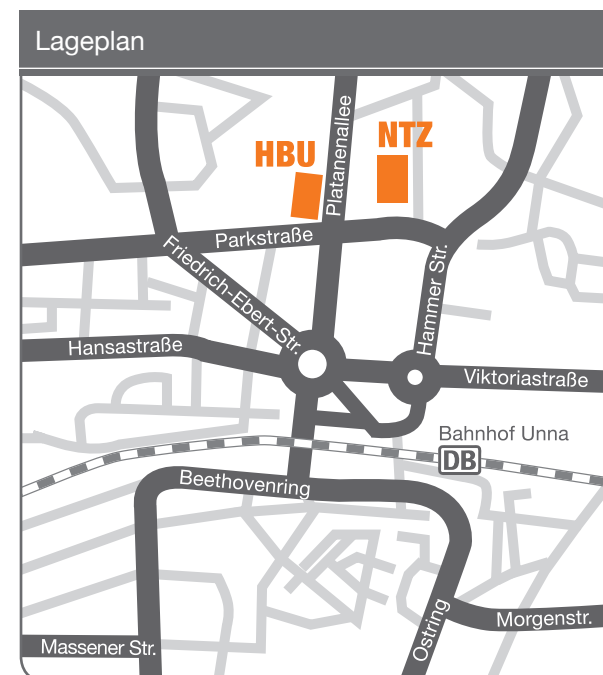
## Hellweg Berufskolleg Unna

Technische Schule des Kreises Unna

Hellweg Berufskolleg Unna  
Platanenallee 18 (und Parkstraße 42, NTZ)  
59425 Unna

Telefon: 02303 / 27 12 44 oder 27 28 44  
Fax: 02303 / 27 25 99 oder 27 26 99  
Internet: <http://www.hellweg-bk.de>  
e-mail: [info@hellweg-bk.de](mailto:info@hellweg-bk.de)

Geschäftszeiten:  
Montag - Freitag 07:30 - 13:00 Uhr  
Montag - Donnerstag 13:45 - 16:00 Uhr



FSI



## Hellweg Berufskolleg Unna

Fachschule für Technik  
Fachrichtung Informatik



## Berufsbild | Ausbildungsziel

Die Fachschule Informatik ist interessant für:

- Alle, die sich beruflich weiterentwickeln möchten.
- Alle, die geistig aktiv bleiben wollen.
- Alle, die freie Zeit (z.B. bei Arbeitslosigkeit) gewinnbringend nutzen wollen.
- Alle, die die Fachhochschulreife erlangen wollen (z.B. für ein Studium).

Die Fachschule baut auf einer abgeschlossenen Berufsausbildung auf. Die staatlich geprüften Informatiker verfügen über ein breites Spektrum beruflicher Qualifikationen, die sie zur Übernahme verantwortlicher mittlerer Führungsaufgaben in Industrie-, Handwerks- und Dienstleistungsbetrieben befähigen.

Schwerpunkte der Fachschule Informatik sind:

- Netzwerkdesign und IT-Sicherheit
- Robotik und Anwendungsentwicklung
- Multimedia und Datenbanken

Die hierzu erforderlichen Kenntnisse, sowie ausgeprägte kommunikative und soziale Fähigkeiten, wie sie für die Teamarbeit und für die Wahrnehmung von Führungsaufgaben benötigt werden, werden in der Fachschulausbildung vermittelt.

Die Lernorganisation mit Anknüpfung an die Betriebspraxis, Mitgestaltung des Unterrichts in Teamarbeit, Verzahnung theoretischer und praktischer Inhalte und Arbeitsphasen folgt diesem Ziel.

## Studentenafel

Lernbereiche / Fächer	Stunden
-----------------------	---------

### Fachrichtungsbezogener Lernbereich

Anwendungsentwicklung und Softwareengineering	400 - 720
Rechnersysteme, Netzwerkdesign und Administration	480 - 960
Datenbankdesign und Datenbankanwendungen	200 - 360
IT-Integration in den Produktionsprozess <sup>1</sup>	240 - 480
Projektarbeit	160 - 320

### Fachrichtungsübergreifender Lernbereich

Deutsch/Kommunikation	80 - 160
Fremdsprache (Englisch)	80 - 160
Politik/Gesellschaftslehre	80
Betriebs- und Personalwirtschaft Qualitätsmanagement	40 - 120

### Differenzierungsbereich

Projektmanagement	40
-------------------	----

Die Gesamtzahl von 2400 Stunden wird auf 8 Semester (4 Jahre) verteilt. Internetgestützte Selbstlernphasen mit bis zu 480 Unterrichtsstunden sind darin enthalten.

<sup>1</sup> Schwerpunktfach des Schwerpunkts: Technische Informatik

## Aufnahmevoraussetzungen | Abschluss

- Abgeschlossene Berufsausbildung in einem technischen Beruf **und**
- Berufsschulabschluss, soweit während der Berufsausbildung die Pflicht zum Berufsschulbesuch bestand **und**
- Berufstätigkeit im Ausbildungsberuf von mindestens einem Jahr, die auch während der Fachschulausbildung abgeleistet werden kann

**oder**

- Berufstätigkeit in einem technischen Beruf von mindestens fünf Jahren. Dabei kann der Besuch einer Berufsfachschule angerechnet werden.

Den Bildungsgang können auch diejenigen besuchen, die sich in einem Berufsausbildungsverhältnis befinden. Die erforderliche Berufspraxis muss bei der Zulassung zum Fachschulexamen nachgewiesen werden.

Die Ausbildung dauert bei Teilzeitunterricht 8 Semester (4 Jahre) und schließt mit einer staatlichen Prüfung ab.

**Berufsbezeichnung:**  
**Staatlich geprüfte Informatikerin oder**  
**Staatlich geprüfter Informatiker**  
**mit dem**  
**Schwerpunkt Technische Informatik**

Bei erfolgreicher Teilnahme an einem erweiterten Unterrichtsangebot nach den Vorgaben der KMK-Rahmenvereinbarung über den Erwerb der Fachhochschulreife und einer zusätzlichen Prüfung im mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Bereich ist die Erlangung der Fachhochschulreife möglich.