

## Fachinformatiker AE Was ist das ?

Der Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (FIAE):

Der FIAE gehört zu den IT-Berufen, die im Moment und auch in Zukunft beste Chancen auf dem Arbeitsmarkt bieten. Die Ausbildung dauert 3 Jahre und wird mit einer Prüfung vor der IHK abgeschlossen.

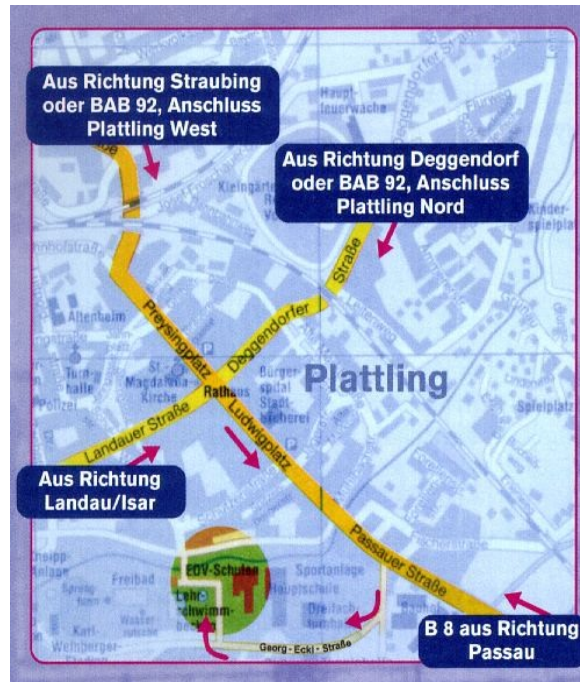
Der FIAE übernimmt alle Aufgaben im Bereich der komplexen Hard- und Software. Hierzu zählen die Planung und Realisierung kundenspezifischer Softwareanwendungen, aber auch die Systempflege wie die fachliche Beratung, Betreuung und selbst Schulung beim Einsatz von Hard- und Software. Außerdem ist der FIAE durch seine Ausbildung befähigt, Softwarelösungen anhand von Kundenanforderungen zu erstellen, zu testen und zu dokumentieren, sowie bestehende Anwendungen den Anforderungen anzupassen. Um auch direkte Berufspraxis während der Ausbildung vermittelt zu bekommen, arbeiten die angehenden FIAE an unserer Schule in einem Systemhaus, das als Trainingsfirma betrieben wird. Dort werden Aufträge zur Erstellung komplexer Softwarelösungen in Projekten erledigt. Schwerpunkte sind beispielsweise Multimedia-, Datenbank- oder vernetzte kaufmännische Systeme, wobei die Zielarchitekturen von selbst gebauten Kleinst-Computern über mobile Endgeräte, Web-Anwendungen, Client- und Serverprogrammierung bis zur Integration in ERP-Systeme der Wirtschaft reichen.

Wichtig ist uns die hohe Qualität der Ausbildung, die wir seit Jahren in Plattling bieten. Unsere Absolventen sind breit aufgestellt und damit flexibel, denn sie lernen aus jedem Bereich immer mehrere konkrete Vertreter vertieft kennen: Programmiersprachen und -konzepte, Betriebssysteme, Datenbanken, ERP-Systeme aus dem Wirtschaftsbereich, ...

### Das Ergebnis unserer Ausbildung ist:

IHK-Berufsabschluss und schulische Qualifizierung -  
umfassender als in einer dualen Ausbildung!

## So finden Sie uns:



[edv]schulen  
des Landkreises Deggendorf



Georg-Eckl-Str. 18  
94447 Plattling

Tel.: 09931 951-01

Fax: 09931 951-218

E-Mail: [verwaltung@edvschule-plattling.de](mailto:verwaltung@edvschule-plattling.de)

Homepage: <https://www.edvschule-plattling.de>

Social Media: [fb.com/EDV\\_Schulen](https://www.facebook.com/EDV_Schulen) bzw. @edvschulen



```
class HalloWelt{  
public static void main (... ){  
System.out.println("Hallo");  
}
```

## Fachinformatiker/-in für Anwendungsentwicklung

Die  
IT-Berufe  
spannend  
abwechslungsreich  
zukunftsicher

[edv]schulen  
des Landkreises Deggendorf



## [Do-IT]

## Zugangsvoraussetzungen:

In der Regel **mindestens mittlerer Bildungsabschluss**.

### Ausnahmeregelung für Mittelschüler:

In den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik muss im Abschlusszeugnis jeweils die Note 2 erreicht sein.

Ausbildungsspezifische Vorkenntnisse (z.B. Programmierkenntnisse) werden nicht vorausgesetzt.

## Bewerbung:

Schriftlich mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsanschreiben, tab. Lebenslauf mit Lichtbild, Zeugnisse) am besten online unter

<https://www.edvschule-plattling.de/bewerbung>

oder auf dem Postweg.

Eine offizielle Frist für die Bewerbung besteht nicht. Bei gegebener, begrenzter Zahl von Ausbildungsplätzen sollte die Bewerbung jedoch möglichst frühzeitig erfolgen (ein Jahr vor gewünschtem Ausbildungsbeginn).

Durch die barrierefreie Einrichtung der Schule sind auch Bewerber mit körperlicher Einschränkung jederzeit willkommen.

## Unser Aufnahmeverfahren:

- ⇒ Einsendung der Bewerbungsunterlagen
- ⇒ Einladung zum Eignungstest
- ⇒ unter Umständen Einladung zum Vorstellungsgespräch
- ⇒ Entscheidung der Ausbildungsplatzvergabe

## Kosten:

In unserer kommunalen Berufsfachschule in der Trägerschaft des Landkreises Deggendorf ist der Schulbesuch **kostenfrei**.

Nur die Gebühren, die die IHK für ihre Prüfungen verlangt, sind selbst zu tragen.

Kostenfreiheit des Schulweges besteht im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen (insbesondere kostenfreie Zug- und Busfahrkarten im 1. Ausbildungsjahr).

Unsere Schüler erhalten bei gegebenen Voraussetzungen Ausbildungsbeihilfe (BAföG). Auskünfte erteilen die zuständigen Landratsämter.



## Option Fachhochschulreife:

In Zusammenarbeit mit den Berufsschulen Vilsbiburg, Dingolfing und Deggendorf ist es durch den Besuch von zusätzlichen Wahlfächern möglich, „nebenher“ auch die allgemeine Fachhochschulreife zu erwerben.



Realitätsnahe Ausbildung durch verschiedene Projekte der Trainingsfirma Thermi Soft.

## Stundentafel: (für Beginn ab 2021)

Der überwiegende Teil der folgenden Stunden wird als praktischer Unterricht am Rechner durchgeführt.

| Fächer pro Klasse   | Schuljahr |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|
|   | I         | II        | III       |
| Deutsch   | 1         | 2         | 2         |
| Politik und Gesellschaft                                  | 1         | 1         | 1         |
| Religion  | 1         | 1         | 1         |
| Sport   | 1         | 1         | —         |
| Englisch  | 2         | 2         | 1         |
| Mathematik  | 2         | 2         | —         |
| Betriebswirt. Prozesse mit Rechnungswesen und Controlling | 7         | 2         | —         |
| Informations- und Kommunikationssysteme                   | 9         | 5         | 1         |
| Methoden der Softwareentwicklung                          | 2         | 2         | 1         |
| Anwendungsentwicklung mit Programmierung                  | 10        | 8         | 4         |
| Datenbanksysteme  | 2         | 3         | 2         |
| Trainingsfirma  | —         | 9         | 6         |
| Betriebspraktikum   | —         | —         | 19        |
| <b>Gesamtstundenzahl pro Woche</b>                        | <b>38</b> | <b>38</b> | <b>38</b> |

## Wahlfächer:

Pro Schuljahr finden jeweils max. 3 Stunden wöchentlich als Vertiefung statt. Zusätzlich werden Neigungsgruppen nach Interesse und organisatorischen Möglichkeiten angeboten, die deutlich über die regulären Unterrichtsinhalte hinausgehen.