

# IT-Schulen in Österreich

Franz Fiala

## Absicht

Ob einschlägige Pressemeldungen, Stellenangebote in den Tageszeitungen, Fernsehberichte: man hört die gleichlautende Botschaft vom Mangel an IT-Personal. Der öffentliche Schulsektor ist seit Jahren bemüht, trotz Geld- und Lehrermangels, ein vielschichtiges Ausbildungsprogramm anzubieten.

Dieses Ausbildungsprogramm bekannt zu machen, ist die Absicht dieses Verzeichnisses.

Das Verzeichnis beschränkt sich nicht nur auf Top-IT-Angebote; es berücksichtigt Anstrengungen aller Schultypen. Die noch selten vertretenen aber besonders anerkanntesten Volksschulen wurden rot hervorgehoben, alle anderen Schulformen sind blau, je niedriger das Eintrittsalter (10J, 14J, 18J), desto heller.

## Definition

Als IT-Schulen werden alle Bildungseinrichtungen bezeichnet, die entweder

- als Schultyp in diesen Sektor einzureihen sind (z.B. **Computerhauptschule** Pottschach) oder
- die einschlägige Schulformen anbieten (z.B. HTL Mössingerstraße: **Internetengineering**) oder
- die über den Lehrplan hinausgehende Schulung anbieten (z.B. **ECDL, CISCO Networking Academy, MCP**) oder
- die im Zuge der **PCNEWS**-Umfrage im September 2000 besondere **IT-Eigeninitiativen** der Schule angeben.

Bei der Suche nach IT-Schulen wurden folgende Suchbegriffe verwendet: **Informatik, EDV, Telekommunikation, Nachrichtentechnik, Internet, Multimedia, Datenverarbeitung, Netzwerktechnik, Medientechnik, PC, Computer, Notebook, Webdesigner, Information.**

## PCNEWS-Umfrage Sep. 2000

Die Grundlage für diese Darstellung ist das Schulverzeichnis der **PCNEWS** unter <http://pcnews.at/srv/schl=sch.htm>. Dieses Verzeichnis wird seit etwa 1994 geführt und wurde durch jährlichen Abgleich mit dem Verzeichnis "Schulen im Netz" des bm:bwk (<http://www.bmuk.gv.at/fssin.htm>) und zahlreicher anderer Schulverzeichnisse am letzten Stand gehalten.

Für die letzte Aktualisierung im September 2000 erhielt jede Schule ein Passwort und konnte die eigenen Daten im Web direkt editieren. Bis zum 8.10. haben ca. 680 Schulen von dieser Möglichkeit Gebrauch gemacht. Jedes Aktualisierungsdatum wird auf der Webseite einer Schule vermerkt.

Jede Schule kann neben den rein administrativen Daten auch Besonderheiten ihrer Schule beschreiben und ein Logo oder ein Bild der Schule einfügen.

Für die Erfassung des **IT-Schulungsangebots** wurden besondere Eingabemöglichkeiten geschaffen. (ECDL, MCP, CISCO, Eigendefinition).

Alle Schulen, die den **ECDL** (*European Computer Driving Licence* = Europäischer Computerführerschein) anbieten, wurden aus

<http://www.edu.ecdl.at/Public/Pruefung/TestCenter.asp> entnommen (Stand 8.10.)

Alle Schulen, die den Status einer **CISCO Networking Academy** haben, wurden aus <http://www.ccit.at/cisco/cna/akademienaut.htm> entnommen.

Schulen, die Vorbereitung zu **MCP**-Prüfungen (*Microsoft Vertified Professional*) anbieten, wurden direkt befragt. Hinweis zum Schulungsangebot findet man unter

<http://www.ccit.at/microsoft/default.htm>.

## Ergebnis

Abgesehen von laufenden Ergänzungen wurden am 21.10. 634 IT-Schulen gezählt.

Bundesland	IT-Schulen	Einwohner pro IT-Schule
Burgenland	29	9509
Kärnten	48	11740
Niederösterreich	85	17973
Oberösterreich	124	11113
Salzburg	53	9632
Steiermark	110	10973
Tirol	47	14062
Vorarlberg	25	13746
Wien	113	14303
Österreich	634	12725

## Darstellung

IT-Schulen wurden in dieser Darstellung nach Bundesländern, Bezirken und nach dem typischen Eintrittsalter für diese Schulform gereiht.

Angegeben wird die Postleitzahl, der Schulname und danach in Klammer eine Zahl (nnnnn), die die korrespondierende Internet-Seite im **PCNEWS**-Web angibt. Weitergehende Angaben zu jeder Schule finden Sie im Web unter

<http://pcnews.at/srv/schl/~nnnn.htm>, wobei nnnnn die in Klammer stehende Zahl (mit führenden Nullen) ist.

Die Hintergrundfarben der einzelnen Schulen stellen das Eintrittsalter dar:

rot	6 Jahre
hellblau	10 Jahre
blau	14 Jahre
dunkelblau	18 Jahre
weiß	Administrative Schuldienste

## Fehler

Die **Vollständigkeit** - insbesondere beim öffentlichen Schulsektor - wurde zwar angestrebt, insbesondere fehlende Schulen sind jedoch durch falsche oder nicht abgefragte E-Mail-Adressen oder unbeantwortete E-Mail-Abfragen möglich.

Die Vorbereitung zu Zertifizierungsprüfungen wird überwiegend von **privaten Schulungsinstituten** angeboten. Dieser Sektor ist in diesem Verzeichnis nur teilweise enthalten, etwa, wenn das Schulungsinstitut im CTEC-Verzeichnis von Microsoft

(<http://www.microsoft.at/mcp/templates/DefaultTemplate.asp?Item={CA3CE0D0-2B1F-11D4-AD5C-00508B5F0AD9}>) (*Certified Technical Education Center*) enthalten ist oder im Verzeichnis der ECDL-Schulungsinstitute (<http://www.ecdl.at/testcenter/ausbildung.html>).

Die Zuordnung von Schulen zu einem Bezirk erfolgt über die Datenbank <http://iam.at/austria/>. In den Bezirken Bad Aussee, Leoben und Liezen sind Zuordnungsfehler möglich.

**Universitäten** sind in diesem Verzeichnis nicht erfasst, weil der Aufbau des **PCNEWS**-Verzeichnisses auf die verschiedenartigen Studienrichtungen der Universitäten nicht abgestimmt ist. Die Berücksichtigung der Universitäten erfolgt in einer späteren Ausgabe dieses Verzeichnisses. Gute Hinweise findet man unter [www.studieren.at](http://www.studieren.at).

## Web-Version

Alle IT-Schulen

<http://pcnews.at/srv/schl/~it.htm>

Cisco Networking Academies

<http://pcnews.at/srv/schl/~cisco.htm>

MS-CTECS

<http://pcnews.at/srv/schl/~mcse.htm>

ECDL-Testcenter

<http://pcnews.at/srv/schl/~ecdl.htm>

Alle Schulen (nach Schulformen)

<http://pcnews.at/srv/schl/~schkat.htm>

## Wer fehlt?

Wenn Sie die Daten Ihrer Schule mit eigenem Passwort in dem Verzeichnis editieren wollen, schreiben Sie von einer E-Mail-Adresse Ihrer Schule an die **PCNEWS**-Redaktion ([pcnews@pcnews.at](mailto:pcnews@pcnews.at)).









4020 **Bundesrealgymnasium Linz Hamerlingstraße**  
 ● (04695) ECDL  
 ● Realgymnasium unter besonderer Berücksichtigung der Informatik, 5. - 8. Klasse

10

4020 **Schule der Kreuzschwestern Gymnasium und wirtschaftskundliches Realgymnasium Stockhofstraße Linz**  
 ● (30317) ECDL

10

4020 **Bundes-Oberstufenrealgymnasium Honauerstraße Linz**  
 ● (04691) ECDL  
 ● Oberstufenrealgymnasium unter besonderer Berücksichtigung der Informatik

14

4040 **Fachschule für wirtschaftliche Berufe (Privatschule mit Öffentlichkeitsrecht der Schwestern Oblatinnen) Kapellenstraße 8a- Linz**  
 ● (04774) ECDL

14

4040 **Höhere Bundeslehranstalt für wirtschaftliche Berufe Linz Auhof Aubrunnerweg**  
 ● (30384) ECDL

14

4020 **Höhere Bundeslehranstalt für wirtschaftliche Berufe Linz Landwiedstraße**  
 ● (04740) Zusätzliches Seminar "Datenverarbeitung und Neue Medien" IT-gestützte Unterrichtsformen in den Ausbildungszeigen sowie in den Seminaren "Projektmanagement" und "Präsentation"; ECDL

14

4040 **Höhere gewerbliche Bundeslehranstalt (Fachrichtung Mode und Bekleidungstechnik)**  
 ● (04735) ECDL  
 ● Höhere Lehranstalt für Mode und Bekleidungstechnik mit EDV-unterstütztem Fachunterricht (auslaufend)

14

4020 **Höhere technische Bundeslehranstalt Goethestraße Linz**  
 ● (04733)  
 ● Meisterschule für Kommunikationsdesign  
 ● Höhere Lehranstalt für Wirtschaftsingenieurwesen - Ausbildungsschwerpunkt Betriebsinformatik  
 ● Höhere Lehranstalt für Grafik-Design  
 ● Kolleg für Grafik-Design  
 ● Höhere Lehranstalt für Kunst und Design, Ausbildungszweig Grafik-Design

14

4020 **Höhere technische Bundeslehranstalt Paul-Hahn-Straße Linz**  
 ● (04736)  
 ● Aufbaulehrgang für Berufstätige für Elektronik, Ausbildungsschwerpunkt Technische Informatik

14

4020 **Landesberufsschule 4 Glimpfingerstraße Linz**  
 ● (30291) Berufsschule für die Lehrberufe EDV-Techniker und Informatiker

14

4020 **Landesberufsschule 5 Glimpfingerstraße 8a Linz**  
 ● (21718)  
 ● Lehrberufe Kommunikationstechniker - Audio- und Videoelektronik, - Bürokommunikation, - Nachrichtenelektronik

14

4040 **Polytechnische Schule Jahnschule Hinsenkampplatz Linz**  
 ● (30276) ECDL

14

4030 **B.I.T. Schulungcenter GmbH, Linz**  
 ● (35257) Größtes privates EDV Schulungsunternehmen Österreichs!; ECDL; MCP; CISCO Networking Academy

18

4020 **GEMDAT-OÖ Gemeinde-Datenservice**  
 ● (37973) ECDL

18

4040 **Karrer & Partner**  
 ● (35278) ECDL

18

4020 **Pädagogische Akademie der Diözese Linz Salesianumweg**  
 ● (30405) ECDL

18

4020 **Pädagogische Akademie des Bundes in Oberösterreich Kaplanhofstraße Linz**  
 ● (30404) ECDL (Basisausbildung) Informatik (Lehrbefähigung für Informatik an Pflichtschulen) Multimedialepädagogik Professionelle journalistische Medienarbeit Netzwerkadministration Informatik in der Behindertenpädagogik Masterin Multimedia Education and Consultancy (internationales Studium mit Abschluss "Master of Science (MSC), major education".

18

4020 **Pädagogisches Institut des Bundes in Oberösterreich Kaplanhofstraße Linz**

18

### Linz Land (LL)

4470 **Privates Realgymnasium des Stadtamtes Enns**  
 ● (30849) Einführung in die Informatik (Unverbindlich Übung, 3. und 4. Klassen)

10

4050 **Bundeshandelsakademie und Bundeshandelschule Traun**  
 ● (30897) Handelsschule für Informationstechnologie

14

4060 **Höhere technische Bundeslehranstalt Leonding**  
 ● (04762) Bitte besuchen Sie unsere Webseite: "http://www.htl-leonding.ac.at/" oder fordern Sie ausführliche Unterlagen an.

14

In allen 4 Ausbildungszeigen unserer HTL kann als Zusatzqualifikation „Qualitätssicherungsmanagement“ besucht und erworben werden.; CISCO Networking Academy  
 ● Aufbaulehrgang für Berufstätige für elektronische Datenverarbeitung und Organisation mit Fernstudienelementen  
 ● Kolleg für Berufstätige für elektronische Datenverarbeitung und Organisation mit Fernstudienelementen  
 ● Höhere Lehranstalt für Berufstätige für Datenverarbeitung und Organisation, 1. - 4. Semester  
 ● Höhere Lehranstalt für Elektronik, Ausbildungsschwerpunkt "Telekommunikation", III. Jahrgang  
 ● Höhere Lehranstalt für Elektronik, Ausbildungsschwerpunkt "Technische Informatik", III. Jahrgang  
 ● Ausbildungsschwerpunkt Kommerzielle Datenverarbeitung  
 ● Ausbildungsschwerpunkt Medientechnik und Medienwirtschaft  
 ● Elektronik-Telekommunikation  
 ● Ausbildungsschwerpunkt Technische Informatik  
 ● Höhere Lehranstalt für elektronische Datenverarbeitung und Organisation

4060 **Polytechnische Schule Leonding**  
 ● (30845) Fachbereiche Mechatronik, EDV, Informatikpoly, Vorbereitung auf den ECDL

14

4021 **Berufsförderungsinstitut Oberösterreich**  
 ● (35253) ECDL

18

4024 **WIFI Oberösterreich**  
 ● (35275) ECDL

18

### Perg (PE)

4312 **CMC-Computer-Medien-Competence Hauptschule Ried/Rdm. Ried/Riedmark**  
 ● (03706) Während des Regelunterrichtes werden die Skills des ECDL 's trainiert. Die Ablegung der Prüfung wird in der 4. Klasse angeboten.

10

4342 **Gymnasium des Schulvereins Europagymnasium vom Guten Hirten Baumgartenberg**

10

● (30908) Wir führen zur Zeit zwei Klassen (8. Schulstufe) in denen alle Schüler mit Notebooks ausgestattet sind. Diese stehen im Regelunterricht ständig zur Verfügung. Weiters sind alle Klassen (ab der 6. Schulstufe) mit PC-Inseln (3-5 PCs) ausgestattet.

4360 **H.I.T. Hauptschule für Informationstechnologie Grein**  
 ● (30903) Pflichtgegenstand Messen-Steuern-Regeln, Webdesign, CAD, alle 7 Module des ECDL uvm.

10

4222 **Hauptschule Sankt Georgen an der Gusen**  
 ● (30921) ECDL

10

4320 **Bundes-Oberstufenrealgymnasium Perg**  
 ● (30905) ECDL

14

4320 **Höhere Bundeslehranstalt für wirtschaftliche Berufe Perg**

14

● (30951) Kurse und Prüfungen werden so angeboten, dass mit Schulabschluss auch alle 7 Module des Computerführerscheines abgeschlossen werden können; ECDL

4320 **Polytechnische Schule Perg**  
 ● (30913) Fachbereich "EDV, Datentechnik und Multimedialechnik"

14

### Ried/Innkreis (RI)

4971 **Hauptschule Auroldmünster**  
 ● (30980) ECDL

10

4931 **Hauptschule Mettmach**  
 ● (30964) ECDL

10

4973 **Hauptschule Sankt Martin im Innkreis**  
 ● (03829) ECDL

10

4753 **Hauptschule Taiskirchen im Innkreis**  
 ● (30974) ECDL

10

5013 **Privatgymnasium der Herz Jesu Missionare Salzburg-Liefering**  
 ● (04874) Möglichkeit zur ECDL-Ausbildung

10

4910 **Bundeshandelsakademie Ried im Innkreis**  
 ● (31011) ECDL  
 ● Handelsakademie Fachrichtung Informationsmanagement und Informationstechnologie

14

### Rohrbach/Mühlkreis (RO)

4144 **Volksschule Oberkappel**  
 ● (31056)

6

4150 **Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Rohrbach in Oberösterreich**  
 ● (31021) ECDL

10

4150 **Bundeshandelsakademie Rohrbach**  
 ● (31070) ECDL; CISCO Networking Academy

14

4150 **Höhere Bundeslehranstalt für wirtschaftliche Berufe Rohrbach**  
 ● (31071) ECDL

14

4170 **Textilschule des Landes Oberösterreich Haslach an der Mühl**  
 ● (31068) ECDL

14

### Schärding (SD)

4780 **Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Schärding**  
 ● (31082) ECDL

10

4794 **Hauptschule Kopfing im Innkreis**  
 ● (31098) 1. - 4. Klasse 1 Stunde Pflichtgegenstand Informatik, Angebot an Freigegegenständen und Unverbindlichen Übungen, Ende 3. Klasse und 4. Klasse ECDL Prüfungen

10

4752 **Hauptschule Riedau**  
 ● (31090) Mit der 5. Schulstufe beginnend werden die Schüler mit alternativem Informatikunterricht konfrontiert (Einsparungen in den Pflichtfächern). Zusätzlich wird ein Begleitlehrer in den Trägerfächern den Einsatz des Computers unterstützen. Ziel ist die ECDL Prüfung im Verlauf der 8. Schulstufe.

10

4780 **Bundeshandelsakademie Schärding**  
 ● (31126) ECDL

14

4780 **Berufsförderungsinstitut- Schärding**  
 ● (37968) ECDL

18

### Steyr (SR)

4400 **Höhere Bundeslehranstalt für wirtschaftliche Berufe Steyr**  
 ● (30440) ECDL

14

4400 **Höhere technische Bundeslehranstalt Steyr**  
 ● (04741)  
 ● Höhere Lehranstalt für Elektronik, Ausbildungszweig Technische Informatik

14

### Steyr Land (SE)

4452 **Volksschule Ternberg**  
 ● (31163) 12 PC-Arbeitsplätze für Schüler

6

4540 **Hauptschule Bad Hall**  
 ● (03737) ECDL

10

4463 **Hauptschule Großraming**  
 ● (31135) ECDL

10















