

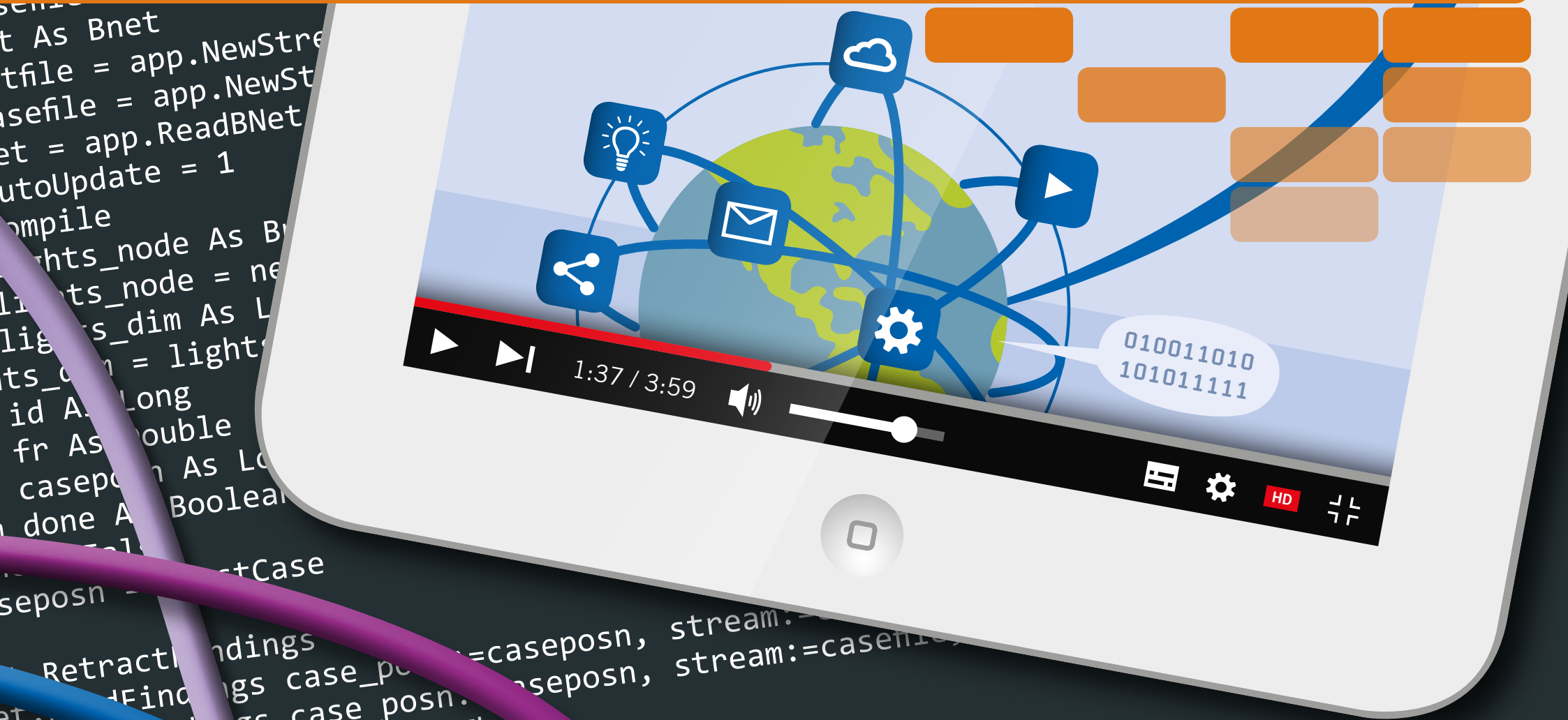
PROFESSIONI SIMILI

Mediamatico AFC m/f
Elettronico AFC m/f
Informatico AFC m/f
Operatore in automazione AFC m/f
Telematico AFC m/f

INFORMATICO (AFC) M/F

PROGRAMMA IL "CERVELLO" DI DIVERSI PRODOTTI

4 anni di formazione
UNA PROFESSIONE PER GIOVANI CON PREDISPOSIZIONE PER CONTESTI ASTRATTI



ATTIVITÀ
TIPICHE

- CAMBIAMENTI E AMPLIAMENTI DELL'INFRASTRUTTURA IT
- COMPITI DI CONSULENZA
- ATTIVITÀ DI SUPPORTO E SOSTEGNO AGLI UTENTI
- APPLICARE, AMMINISTRARE E MANUTENTARE PC
- MESSA IN FUNZIONE E TEST DELLE APPLICAZIONI
- PROGRAMMAZIONE DI SOFTWARE E LAVORO A PROGETTI
- SVILUPPO DI APPLICAZIONI TENENDO IN CONSIDERAZIONE LE CARATTERISTICHE QUALITATIVE
- ALLESTIRE DIVERSA DOCUMENTAZIONE E ANALISI

Ulteriori informazioni
Swissmem Berufsbildung
8400 Winterthur
Tel. 052 260 55 00

www.swissmem-berufsbildung.ch
www.berufsberatung.ch
www.find-your-future.ch

Filmato della professione



PROGRAMMI COMANDI E PROCESSI PER APPARECCHI E MACCHINE, OPPURE GARANTISCI LA DISPONIBILITÀ CONTINUA DELL'INFRASTRUTTURA IT AZIENDALE:

- WEB-SHOPS
- SISTEMI DI NAVIGAZIONE
- PROCESSI AZIENDALI
- IMPIANTI SEMAFORICI
- AUTOMATICI PER BIGLIETTI
- PRESTAZIONI DI SUPPORTO
- COMANDI DI MACCHINE

INFORMATICI M/F

RIPORTANO IN VITA LE MACCHINE

Gli informatici sono accasati nell'industria MEM, l'industria metalmeccanica ed elettrica, in aziende dei servizi e dell'artigianato, nonché nell'amministrazione pubblica. All'interno delle aziende dei servizi, quali ad es. banche, assicurazioni e aziende software, vi sono buone possibilità di essere impiegati.

Gli informatici m/f sviluppano, realizzano e programmano software. Costruisci reti e amministri delle Workstation. In qualità di informatico nell'industria metalmeccanica ed elettrica lavori su prodotti tecnologici, dalla loro pianificazione fino alla messa in servizio. Gestisci e regoli in processi, tu sei il "cervello" di ogni macchina. Sei in prima linea – non ti limiti ad essere dietro lo schermo di un computer.

Indirizzo sviluppo di applicazioni

Informatici che hanno scelto questo indirizzo sono softwaristi riconosciuti. Realizzi soluzioni software per prodotti, nuovi o modificati, oppure i processi.

Indirizzo tecnica dei sistemi

Informatici di questo indirizzo si occupano della pianificazione, la realizzazione, l'espansione e la manutenzione di sistemi informatici e si preoccupano di mettere a disposizione dell'azienda la disponibilità completa di hardware e software. Amministri le reti TIC (LAN, WLAN) e gestisci i server internet. Effettui la formazione degli utenti. La sicurezza e la protezione dei dati e delle informazioni hanno sempre un ruolo importante.

Indirizzo informatica di gestione

A dipendenza del datore di lavoro, gli informatici che hanno optato per questo indirizzo hanno le loro linee prioritarie in campi diversi. Ti occupi della messa in servizio di apparecchi, installi e configuri server, gestisci reti oppure ti occupi dell'ulteriore sviluppo di programmi.

Analizzi le problematiche dei tuoi clienti interni o esterni e proponi soluzioni usando mezzi informatici. Allestisci posti di lavoro con PC, installando hardware e software. Inoltre metti in servizio reti TIC (LAN, WLAN), le sorvegli e le sviluppi ulteriormente.

INFORMAZIONI DETTAGLIATE

www.find-your-future.ch

Hai le seguenti attitudini:

- › talento per la matematica e le scienze
- › capacità di comprendere velocemente
- › capacità d'immaginazione tridimensionale
- › comprensione per contesti logico-astratti
- › pensiero analitico
- › interesse per i contesti tecnici
- › interesse per le tecnologie in continua evoluzione
- › modo di lavorare sistematico, preciso e accurato
- › buone conoscenze della lingua inglese
- › elevata capacità di concentrazione e perseveranza
- › autonomia, affidabilità, creatività, capacità di lavorare in team, orientato alla soluzione



LA TUA FORMAZIONE PER DIVENIRE INFORMATICO

SCUOLA DELL'OBBLIGO CONCLUSA

Livello scolastico superiore con ottimi risultati in matematica, geometria e nelle materie scientifiche

APPRENDISTATO DI 4 ANNI NELL'AZIENDA

FORMATRICE E ALLA SCUOLA PROFESSIONALE (1-2 GIORNI)

Materie scolastiche:

- › Informatica
- › Conoscenze generali
- › Matematica, fisica, chimica, elettrotecnica / elettronica
- › Inglese tecnico

+ FORMAZIONE PROFESSIONALE DI BASE CON AFC

MATURITÀ PROFESSIONALE (MP)

La maturità professionale ti permette di studiare ad una scuola universitaria professionale (senza esami o con procedura di ammissione). La maturità professionale la segui se hai prestazioni scolastiche molto buone (durante la formazione di base o dopo averla terminata).

MP

LE TUE POSSIBILITÀ DI FORMAZIONE CONTINUA

CORSI E SEMINARI

Offerta di scuole professionali e scuole tecniche superiori, da diverse associazioni professionali, nonché da fornitori di software e hardware

ESAMI PROFESSIONALI CON CERTIFICATO FEDERALE (AFP)

- › informatico di sviluppo delle applicazioni TIC m/f
- › tecnico sistemi TIC e tecnico di rete m/f
- › informatico di gestione m/f
- › mediamatico m/f

ESAMI PROFESSIONALI SUPERIORI (EPS)

- › manager TIC dipl. m/f
- › TIC security manager dipl. m/f (previsto dal 2018)

SCUOLA SPECIALIZZATA SUPERIORE (SSS) TECNICO DIPL. SSS IN:

corsi di formazione nel campo dell'informatica, quale ad es. informatico di gestione SSS, tecnico SSS in informatica

SCUOLA UNIVAERISTARIA PROFESSIONALE (SUP)

Bachelor of Science in:
Studi nel campo dell'informatica, quali ad. es. bachelor SUP in informatica, informatico di gestione SUP