

DV-ANALYTIKER-SYSTEMBEEUER/
DV-ANALYTIKERIN-SYSTEMBETREUERIN (VIII)

ANALISTA-SISTEMISTA EDP (VIII)

Der DV-Analytiker-Systembetreuer/die DV-Analytikerin-Systembetreuerin untersucht gemeinsam mit dem Benutzer/der Benutzerin die Probleme von DV-Anwendungen und entwirft dafür Lösungen unter Berücksichtigung der betrieblichen Anforderungen.

L'analista-sistemista EDP esamina assieme all'utente i problemi inerenti alle applicazioni EDP, elaborando le possibili soluzioni in considerazione delle esigenze aziendali.

1. Aufgaben

1.1 Analyse

Er/sie

- erarbeitet detaillierte Systementwicklungen und erstellt die Programmanweisungen
- erstellt die Projekt- und Systemdokumentation in der von den Standards vorgesehenen Form
- schätzt den Programmaufwand und erarbeitet die Zeitplanung
- betreut den Programmierer/die Programmiererin bzw. den Programmierer-DV-Analytiker/die Programmiererin-DV-Analytikerin bei der Erarbeitung der Programme aus den Programmiervorgaben
- wirkt bei der Erstellung und bei der Pflege von DV-Anwendungen mit
- stellt Testdaten bereit und nimmt die Programme ab
- sammelt die Dokumentation für die Anwendungsprogramme und verwaltet sie
- erstellt das Datenbankdesign und verwaltet die Schlüsselverzeichnisse
- trägt die Verantwortung für das gute Funktionieren und für die Pflege der ihm/ihr zugeteilten Programme
- entwirft, überwacht und betreut lokale Netzwerke und erarbeitet die Richtlinien für deren Betrieb und Dokumentation
- betreut geographische Netzwerke und Datenlinien

1.2 Systembetreuung

Er/sie

- installiert und betreut Betriebssysteme und Basissoftware
- unterstützt und überwacht die Installation von Anwendungsprogrammen
- führt das Tuning von Betriebssystemen und

1. Compiti

1.1 Analisi

L'analista-sistemista EDP:

- predispose sviluppi di sistemi dettagliati e definisce gli standard di programmazione
- provvede alla documentazione dei progetti e dei sistemi nella forma prevista dagli standard
- stima la mole di lavoro necessaria per l'elaborazione dei programmi e fissa la scaletta dei tempi
- assiste il programmatore/la programmatrice nonché il programmatore-analista EDP/la programmatrice-analista EDP nell'elaborazione dei programmi secondo le direttive previste per la programmazione
- collabora allo sviluppo e alla manutenzione di applicazioni EDP
- predispose dati di prova e collauda i programmi
- raccoglie ed amministra la documentazione inerente ai programmi applicativi
- progetta il disegno della banca dati e gestisce le tabelle dei codici di base
- è responsabile del buon funzionamento e della manutenzione dei programmi assegnatigli/le
- predispose, sorveglia e cura reti locali e ne elabora le direttive per il loro funzionamento e la loro documentazione
- cura reti geografiche e linee dati

1.2 Assistenza sistemistica

L'analista-sistemista EDP:

- installa e segue sistemi operativi e software di base
- supporta e sorveglia l'installazione di programmi applicativi
- esegue il tuning di sistemi operativi e di softwa-

Basissoftware durch

- erstellt allgemeine Richtlinien und Prozeduren für die optimale Benützung des Systems
- nimmt die Aufgaben des Datenbank-Administrators wahr
- ist für die Sicherheit des Systems und der Daten zuständig
- erstellt Richtlinien und Prozeduren für die Datensicherung und überwacht sie
- erarbeitet, betreut und dokumentiert das System der Zugriffsrechte

1.3 Organisation

Er/sie

- leitet und betreut Arbeits- und Projektgruppen

1.4. Programmierung

Er/sie

- erstellt Anwendungsprogramme und die entsprechende Dokumentation

1.5. Verwaltungsarbeit

Er/sie

- erledigt die sachbezogene Verwaltungsarbeit

2. Zugangsvoraussetzungen

Abschluss eines mindestens vierjährigen Hochschulstudiums

3. Zweisprachigkeit

Nachweis A

re di base

- elabora direttive di massima e procedure per l'utilizzo ottimale del sistema
- esegue le funzioni di data-base administrator
- è responsabile per la sicurezza del sistema e dei dati
- elabora direttive e procedure per il backup dei dati e ne sorveglia l'applicazione
- elabora, cura e documenta il sistema dei diritti di accesso

1.3 Organizzazione

L'analista-sistemista EDP:

- dirige e assiste i gruppi di lavoro e i gruppi di progetto

1.4. Attività di programmazione

L'analista-sistemista EDP:

- elabora programmi applicativi e predispone la relativa documentazione

1.5. Attività amministrativa

L'analista-sistemista EDP:

- svolge l'attività di carattere amministrativo relativa al proprio settore

2. Requisiti di accesso

Assolvimento di studi universitari almeno quadriennali

3. Bilinguismo

Attestato di bilinguismo A