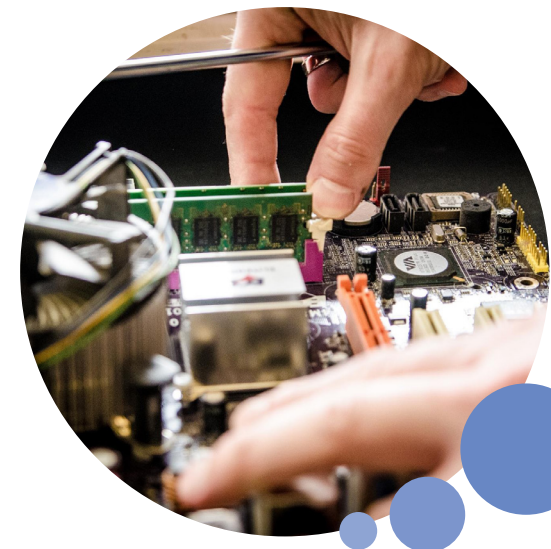


Fachkraft IT-Systeme und Netzwerke (VHS)



23. Februar - 7. Dezember 2018

Umfang und Abschluss

Der Lehrgang umfasst 160 Unterrichtsstunden. Die einzelnen Module schließen jeweils mit einer Prüfung ab, über die die Teilnehmer/innen jeweils ein Zeugnis erhalten. Nach erfolgreichem Abschluss der vier Module bekommen die Teilnehmer/innen das Gesamtzertifikat „Fachkraft IT-Systeme und Netzwerke (VHS)“.

Unterrichtszeiten und - Orte

Unterrichtszeiten:
freitags: 18:30 - 21:45 Uhr
samstags: 09:30 - 14:30 Uhr

Unterrichtsorte:
Modul 1 + 2: kvhs Ammerland
Oldenburger Straße 205, 26180 Rastede
Modul 3 + 4: kvhs Wesermarsch GmbH
Bürgermeister-Müller-Str. 35, 26919 Brake

Kosten

960,00 € zuzüglich Prüfungsgebühren 48,00 € pro Modul (Stand: Mai 2017), Materialkosten nach Rücksprache.

Gegebenenfalls ist eine Förderung über die Bildungsprämie möglich. Eine Ratenzahlung ist möglich.

Sonstige Informationen

Die einzelnen Module können auch von Teilnehmer/innen besucht werden, die nicht das Gesamtzeugnis Fachkraft IT-Systeme und Netzwerke (VHS) anstreben.

Anmeldung / Information



kvhs Ammerland
Stefanie Meyer
Am Röttgen 60
26655 Westerstede
Tel.: 04488 56-5170
s.meyer@ammerland.de
www.kvhs-ammerland.de



kvhs Wesermarsch GmbH
Anke Renken
Marktstraße 8 a
26954 Nordenham
Tel.: 04401 7076-121
a.renken@kvhs-wesermarsch.de
www.kvhs-wsm.de

Bildungsprämie



Von der Bildungsprämie können Arbeitnehmer profitieren, die das 25. Lebensjahr vollendet haben und mind. 15 Stunden/Woche erwerbstätig sind. Ihr jährlich zu versteuerndes Einkommen darf 20.000 € (bzw. 40.000 € bei gemeinsam veranlagten Personen) nicht überschreiten. Nach einer verbindlichen Beratung wird Ihnen, bei Erfüllen der Förderbedingungen, der Prämiegutschein ausgehändigt. Die Kursgebühr darf maximal 1.000 € betragen.

Der Bund übernimmt 50% der Weiterbildungskosten, max. jedoch 500 €. Nähere Informationen erhalten Sie auch unter www.bildungspraemie.info.

Beratung:
kvhs Ammerland gGmbH
Gerd Albers, Tel. 04488 56-5110

Inhalt

Fachkräfte IT-Systeme und Netzwerke (VHS) sind in Unternehmen kompetente Ansprechpartner/innen für Anwender/innen, Geschäftsleitung und Supportfirmen.

Sie installieren Hardware, Betriebssysteme und Anwendungsprogramme, analysieren Probleme und treffen Maßnahmen zur Fehlervermeidung, beraten bei Beschaffung und Modernisierung von PC-Systemen, kennen die Abläufe im Betrieb und können die Anforderungen an die IT vorgeben. Sie besitzen die notwendigen Netzwerkkenntnisse für private, firmeninterne und -externe Techniken und kennen die Techniken der lokalen Wartung von Systemen oder auch deren Fernwartung.

Der Lehrgang besteht aus den Modulen

1. PC-Technik und -Konfiguration
2. PC-Systemsupport
3. Netzwerk- und Internettechnik
4. Windows Server.



Informationstermine

Wir laden Sie ein, sich an unseren Informationsterminen über die Inhalte des Lehrgangs näher zu informieren und die Lehrkraft, Herrn Raphael Behrends, kennenzulernen.

Donnerstag, 18. Januar 2018 um 18:30 Uhr

Kreisvolkshochschule Ammerland
Oldenburger Straße 205, 26180 Rastede

Mittwoch, 7. Februar 2018 um 18:30 Uhr

Kreisvolkshochschule Wesermarsch GmbH
Bürgermeister-Müller-Straße 35, 26919 Brake

Aufbau

1. Modul: PC-Technik und -Konfiguration:

- Leistungsmerkmale eines PC-Systems
- PC-Hardware auswählen, einbauen, konfigurieren und in Betrieb nehmen
- Bauformen von PCs (PC-Gehäuse, Netzteile)
- Hauptplatinen und ihre Komponenten
- PC-Prozessoren, Speicher und deren Unterscheidungsmerkmale
- Grafikkarten, Monitore und deren Abstimmung
- Erweiterungssteckkarten, Bussysteme, Schnittstellen und Anschlusstechniken
- Festplatten, optische Laufwerke, externe Speichertechniken
- BIOS/EFI (Bootvorgang, Konfiguration, Aktualisierung)

Termine: 23. - 24. Februar, 9. - 10. März,

6. - 7. April, 20. - 21. April 2018

Prüfung: 27. April 2018

2. Modul: PC-Systemsupport:

- Installation, Optimierung und Einrichtung von Betriebssystemen und Anwendungen
- Peer-to-Peer Netze
- Erkennung, Diagnose und Behebung von Softwareproblemen
- Organisation des Systemsupports
- Datensicherung und Datensicherheit
- Malware und deren Vermeidung

Termine: 4. - 5. Mai, 25. - 26. Mai, 1. - 2. Juni,

15. - 16. Juni 2018

Prüfung; 22. Juni 2018

3. Modul: Netzwerk- und Internettechnik:

- Hardware für lokale Netzwerke und für den Zugang zum Internet (Topologien, Übertragungsmedien, Geräte)
- Lokale Netzwerke (Zugriffsverfahren, Ethernet)
- Schichtenmodelle
- TCP/IP (IP-Adressierung, DHCP, Domain Name Service, TCP/IP-Protokolle)
- Netzwerke verbinden (Switch, Router, Gateway)
- Sicherheit in Netzwerken
- Konfiguration von Internet-Anwendungen

Termine: 10. - 11. August, 24. - 25. August,

7. - 8. September, 21. - 22. September 2018

Prüfung: 28. September 2018

4. Modul: Windows Server:

- Serverversionen und Einsatzgebiete
- Installation, Einrichtung und Administration eines Domänencontrollers
- Active Directory Service
- Einsatz von Richtlinien
- Installation und Konfiguration von Druckern in der Domäne
- Remote Desktop Dienste und Fernwartung
- Konfiguration von DNS und DHCP
- Sicherheit, Sicherungen (Backup)

Termine: 19. - 20. Oktober, 2. - 3. November,

16. - 17. November, 30. November - 1. Dezember 2018

Prüfung: 7. Dezember 2018