

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachdem ich am 02.07.2025 meine Ausbildung zum Fachinformatiker für Systemintegration am Rechenzentrum der Universität-Heidelberg erfolgreich beendet habe, möchte ich mich bei ihnen als Linux Administrator bewerben.

Während meiner Ausbildung habe ich verschiedene Kenntnisse im Betreuen von Linux-Server-Systemen (hauptsächlich Debian / Ubuntu) wie beispielsweise die Verwendung von Ansible als Automatisierungswerkzeug, das Deployment von Docker-Containern mit Docker-Compose und auch das Skripten einzelner Vorgänge in Python erworben.

Darüber hinaus habe ich grundlegenden Kenntnisse im Betreuen von Cisco-Netzwerken, der Installation von Server-Hardware, Virtualisierung, Identitätsmanagement und Datenbanken.

Außerdem habe ich Kenntnisse in der Verwendung von Gitlab-CICD, welche ich auch bei meinem Abschlussprojekt angewendet habe.

Ich arbeite gerne Lösungsorientiert und lege Wert auf eine effektive Zusammenarbeit im Team.

Durch meine gute Auffassungsgabe fällt es mir leicht mich in neue Systeme einzuarbeiten.

Privat beschäftige ich mich auch mit IT, Elektrotechnik und 3D-Druck.

Ich betreibe ein Homelab mit Proxmox-Cluster, Opnsense-Firewall (mit OpenVPN), Matrix-Synapse als Chat-System und Nextcloud.

Als Basissystem verwende ich für alle meine Homelab-VMs gerne Debian auch in Kombination mit Docker.

Diese Dienste werden neben mir selbst auch von meiner Familie genutzt.

Außerdem bastle ich gerne mit Elektrotechnik und 3D-Druck. Dabei beschäftige ich mich z.B. gerade mit selbstgebaute Drohnen.

Da ich meine Ausbildung beendet habe könnte ich ihnen sofort zur Verfügung stehen.

Ich besitze eine Fahrerlaubnis der Klasse B, verfüge über ein eigenes Fahrzeug und habe gute Englischkenntnisse.

Über eine positive Rückmeldung würde ich mich sehr freuen.

Mit Freundlichen Grüßen
Tim Knoth
Humboldtstr.5
76689 Karlsdorf-Neuthard
Tel.: +49 160 7524588

Tim Knoth

Name: Tim Knoth

Anschrift: Humboldtstr.5

76689 Karlsdorf-Neuthard

E-Mail: info@knoth-web.de

Geboren: 17.06.2006 in Heidelberg

Schulabschlüsse:

02.07.2025	Abgeschlossene Ausbildung zum Fachinformatiker für Systemintegration am Universität-Rechenzentrum in Heidelberg
Sommer 2022	Realschulabschluss an der GMS-Waghäusel

Praktika:

02.12.2019 - 06.12.2019	Schülerpraktikum: Anwendungsentwicklung MA micro automation GmbH
14.06.2021 – 18.06.2021	Schülerpraktikum: Systemintegration MA micro automation GmbH

Sprachkenntnisse:

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Gut

Zusatzqualifikation

- Fahrerlaubnis: Klasse B



Ausbildungszeugnis

Herr Tim Knoth, geboren am 17.06.2006 in Heidelberg, wurde in der Zeit vom 01.09.2022 bis 02.07.2025 im staatlich anerkannten Ausbildungsberuf zum Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration am Universitätsrechenzentrum ausgebildet.

Das Universitätsrechenzentrum (URZ) ist der zentrale IT-Dienstleister der Universität Heidelberg in allen Belangen der Informations- und Kommunikationstechnik (IuK). Die Kunden sind ca. 30.000 Studierende sowie rund 8.000 Forschende und Angestellte aus den Bereichen der Verwaltung und den zentralen und dezentralen Einrichtungen.

Während seiner Ausbildung hat Herr Knoth in zeitlich gegliederten Ausbildungsabschnitten die vier Servicebereiche (Abteilungen) mit ihren 10-12 Servicegruppen und die Geschäftsstelle des Universitätsrechenzentrums durchlaufen und die Arbeitsabläufe kennengelernt. Den Schwerpunkt bildete im dritten Lehrjahr die Unterstützung im Servicebereich Future IT – Research and Education (FIRE) bei der Vorbereitung und dem Einsatz von neuen Diensten für die Forschenden wie bspw. Project-W für die Transkription von Sprache in Text.

Herr Knoth wurde gemäß der Ausbildungsordnung eines Fachinformatikers Fachrichtung Systemintegration mit sämtlichen vorgeschriebenen Kenntnissen und Fertigkeiten vertraut gemacht. Theoretische Kenntnisse erwarb er in der Berufsschule und im innerbetrieblichen Unterricht. Im Rahmen seiner Ausbildung wurden Herrn Knoth unter anderem folgende Tätigkeiten übertragen:

- First-Level-Support am Universitätsrechenzentrum und im Rahmen des On-Site-Service in der Universitätsverwaltung, im Juristischen Seminar sowie in der IT-Abteilung der Medizinischen Fakultät Mannheim
- Virtualisierung von Windows- und Linux-Servern mittels VMware und OpenStack
- Konfiguration und Administration von Cisco-Systemen (Switches, Router, RADIUS-Server)
- Automatisierung von Servern mittels Ansible Playbooks und CI/CD-Pipelines

- Konfiguration von eigenen Shibboleth- und LDAP-Testsystemen für Authentifikation und Autorisierung
- Erstellung und Deployment von SCCM-Installationspaketen

Darüber hinaus war Herr Knoth an folgenden Projekten beteiligt:

- Unterstützung von Veranstaltungen wie Girls'Day, Studienaufaktmesse und E-Science-Tage 2023 und 2025
- Teilnahme am IHK-Workshop „Energie-Scout“ und Umsetzung des Projekts „Desktop-PCs vs. Virtueller Desktop – Was ist energieeffizienter“ am URZ

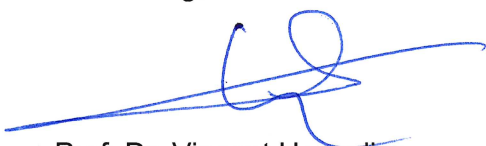
Herr Knoth hat seine Berufsausbildung mit viel Engagement und großem Interesse betrieben. Aufgrund seiner guten Auffassungsgabe war er in der Lage, neu beschriebene Arbeitsabläufe schnell und umfassend zu erledigen und zeigte dabei eine sehr hohe Lernbereitschaft. Er hat sich umfassende und vielseitige Fachkenntnisse angeeignet, die er sicher und zielgerichtet in der Praxis einsetzte. Auch für unvorhergesehene Probleme fand Herr Knoth in kurzer Zeit wirksame Lösungsansätze, die er erfolgreich in die Praxis umsetzte. Herr Knoth hat die ihm übertragenen Aufgaben in den jeweiligen Einsatzbereichen stets mit großer Sorgfalt und Genauigkeit zu unserer vollen Zufriedenheit erledigt.

Herr Knoth war stets freundlich und flexibel. Sein Verhalten gegenüber Mitauszubildenden, Vorgesetzten, Ausbildungsbeauftragten, Mitarbeitenden und Firmenvertretern war stets einwandfrei.

Das Ausbildungsverhältnis hat mit erfolgreicher Abschlussprüfung vor der IHK Rhein-Neckar geendet.

Wir danken Herr Knoth für die sehr gute und angenehme Zusammenarbeit während der Ausbildungszeit. Wir hätten Herrn Knoth gerne als Mitarbeiter übernommen, aber er möchte näher an seinem Wohnort arbeiten. Für seinen weiteren Berufsweg wünschen wir ihm daher viel Erfolg.

Heidelberg, 02.07.2025



Prof. Dr. Vincent Heuveline
Geschäftsführender Direktor des Universitätsrechenzentrums

Prüfungszeugnis

nach § 37 Berufsbildungsgesetz

Tim Knoth

geboren am 17. Juni 2006 hat die Abschlussprüfung
in dem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf

Fachinformatiker

Fachrichtung: Systemintegration

mit dem **Gesamtergebnis gut (90 Punkte)** bestanden.

	Note	Punkte
Teil 1 der Abschlussprüfung		
Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes	gut	88
Teil 2 der Abschlussprüfung		
Planen und Umsetzen eines Projektes der Systemintegration	gut	91
Konzeption und Administration von IT-Systemen	gut	89
Analyse und Entwicklung von Netzwerken	gut	88
Wirtschafts- und Sozialkunde	gut	91

Dieser Abschluss ist im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen dem Niveau 4 zugeordnet.

Rechtsbehelfsbelehrung
Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der Industrie- und Handelskammer Rhein-Neckar, L 1, 2, 68161 Mannheim erhoben werden.

Punkteschlüssel
100 – 92 Punkte Note 1 = sehr gut
unter 92 – 81 Punkte Note 2 = gut
unter 81 – 67 Punkte Note 3 = befriedigend
unter 67 – 50 Punkte Note 4 = ausreichend
unter 50 – 30 Punkte Note 5 = mangelhaft
unter 30 – 0 Punkte Note 6 = ungenügend



Mannheim, 2. Juli 2025

Die Geschäftsführung


Ass. Harald Törtl


**Abschlusszeugnis
der gewerblichen Berufsschule**

Vor- und Zuname

Tim Knoth

geboren am

17. Juni 2006

in

Heidelberg

hat im Ausbildungsberuf

Fachinformatiker - Systemintegration

nach der Verordnung des Kultusministeriums über die Ausbildung und Prüfung an Berufsschulen vom 10. Juli 2008 (GBl. S. 258, K.u.U. S. 164) in ihrer jeweils geltenden Fassung die oben genannte Berufsschule besucht und die Abschlussprüfung bestanden.

Leistungen in den einzelnen Fächern und Bereichen
Pflichtbereich

Deutsch	gut	Wirtschaftskompetenz	gut
Gemeinschaftskunde	sehr gut	Berufsfachliche Kompetenz	sehr gut
Projektkompetenz	gut		

Prüfungsbereich

Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes	1,8
Konzeption und Administration von IT-Systemen	1,7
Analyse und Entwicklung von Netzwerken	1,8
Wirtschafts- und Sozialkunde	1,5

Wahlpflichtbereich

Vernetzte Systeme	sehr gut
-------------------	----------

Bemerkungen

Durchschnittsnote der Schulabschlussprüfung **1,6**

Der Abschluss 'Fachinformatiker - Systemintegration' ist in Verbindung mit dem Berufsabschluss (Prüfung vor der zuständigen Stelle) im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen dem Niveau 4 zugeordnet.

Herr Knoth erhält für seine Leistungen und einwandfreies Verhalten ein Lob.

Datum 8. Mai 2025

Andreas Herrmannspahn, OStD
Schulleiter als Vorsitzender des Prüfungsausschusses



Heiko Aschauer, StR
Klassenlehrer

Notenstufen

Leistungen in den einzelnen Fächern

sehr gut (1), gut (2), befriedigend (3), ausreichend (4), mangelhaft (5), ungenügend (6)



Hubert-Sternberg-Schule

URKUNDE

Tim Knoth

geboren am 17.06.2006

**erhält für seine Leistungen
und einwandfreies Verhalten ein**

LOB

Wiesloch, 24.06.2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A. Kung'.

Schulleiter



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'E.V. Kuhn'.

Klassenlehrer(in)



Baden-Württemberg
Gemeinschaftsschule Waghäusel
68753 Waghäusel

Name der Schule

Zeugnis über den Realschulabschluss

Vor- und Zuname Tim Knoth
geboren am 17.06.2006
in Heidelberg

Schriftliche Prüfungsfächer waren: Deutsch, Mathematik, Englisch, Technik
Wahlpflichtfach

Leistungen in den einzelnen Fächern:

Religionslehre	<u>gut</u>	Physik	<u>sehr gut</u>
Deutsch	<u>befriedigend</u>	Chemie	<u>gut</u>
Englisch	<u>gut</u>	Biologie	<u>gut</u>
Mathematik	<u>gut</u>	Musik	<u>befriedigend</u>
Geschichte	<u>gut</u>	Bildende Kunst	<u>gut</u>
Geographie	<u>gut</u>	Sport	<u>befriedigend</u>
Gemeinschaftskunde	<u>befriedigend</u>	Technik	<u>gut</u>
Wirtschaft / Berufs- und Studienorientierung	<u>gut</u>	Profilfach* Naturwissenschaft und Technik	<u>gut</u>

Niveau der erworbenen Kenntnisse in den angegebenen Fremdsprachen:**
Englisch: B1+

Durchschnitt der Gesamtleistungen und Gesamtnote: 2,2 (gut)

Teilnahme an Arbeitsgemeinschaften:

Bemerkungen:
Erhält ein Lob.

Datum 14.07.2022



Vorsitzende/r des Prüfungsausschusses

(Manuel Schwarz)

(Dienstsiegel
der Schule)

Schulleiter/in

(Christiane Naas)

Notenstufen: sehr gut (1), gut (2), befriedigend (3), ausreichend (4), mangelhaft (5), ungenügend (6).

** Nicht maßgebend für das Bestehen der Abschlussprüfung*

*** Entsprechend dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen (GER)*