

Infoschreiben zur Landesfachklasse Fachinformatikerin/Fachinformatiker

Digitale Vernetzung (DV) und Daten- und Prozessanalyse (DPA) 2024/25

Sehr geehrte Ausbilderinnen und Ausbilder,

sehr geehrte Schülerinnen und Schüler,

nach den Sommerferien 2024 setzten die Schülerinnen und Schüler der IT- Ausbildungsberufe „Fachinformatikerin / Fachinformatiker in den Fachrichtungen Daten- und Prozessanalyse bzw. Digital Vernetzung“ ihre Ausbildung im 2. – bzw. 3. Ausbildungsjahr in der Landesfachklasse der Abteilung II an den Gewerblichen Schulen des Lahn-Dill-Kreises in Dillenburg fort.

Mit diesem Schreiben wollen wir Sie vorab mit den wichtigsten Informationen versorgen.

1. Ansprechpartner

Komm. Schulleiterin: Astrid John

a.john@gs-ldk.eu

Komm. Stellv. Schulleiter: Stephan Bach

s.bach@gs-ldk.eu

Zuständige Abteilungsleitung Abt. II: Andreas Franz

a.franz@gs-ldk.eu

Berufsgruppenkoordination: Stefan Goebel

s.goebel@gs-ldk.eu

Sekretariat: Sandra Ortmann

s.ortmann@gs-ldk.eu

Durchwahl:

02771/80290

2. Anmeldung

Für die Beschulung in der Grundstufe (1. Ausbildungsjahr) ist die regionale Berufsschule zuständig. Für die Fachstufe 1 (2. Ausbildungsjahr) erfolgt die Anmeldung an unserer Schule durch den Ausbildungsbetrieb zeitnah vor Beginn des neuen Schuljahrs. Für die Fachstufe 2 ist nur dann eine Anmeldung notwendig, wenn die Fachstufe 1 an einer anderen Berufsschule (Übergangsregeln) absolviert wurde.

Für die Anmeldung bitte dieses Formular ausfüllen

https://www.gs-ldk.de/images/Anmeldeformulare_Stand_19.01.2021/Anmeldung_Berufsschule_neu.pdf

und an s.ortmann@gs-ldk.de senden.

3. Schule/Beschulung



Gewerbliche Schulen des Lahn-Dill Kreises mit Bahnanbindung mit ca. 5 Minuten Laufweg zur Schule!



Gewerbliche Schulen des Lahn-Dill-Kreises

Kompetenzzentrum für Aus- und Weiterbildung

■ Berufliche Orientierung ■ Berufliche Vorbereitung ■ Ausbildung ■ Weiterbildung ■ Qualifizierung



Der Unterricht findet in Blockbeschulung laut Plan statt. (Siehe auch Link auf der Homepage)

Gewerbliche Schulen des Lahn-Dill-Kreises				
Blockplan für den Berufsschulunterricht GSD Schuljahr 2024/25, 1. Halbjahr				
Berufsgruppe: Landesfachklasse Fachinformatiker Daten- und Prozessanalyse / Digitale Vernetzung stand 06.09.2024				
KW	Zeitraum	Ausbildungsjahr	Klasse	Bemerkung
35	26.-30.08			Einschulungswoche
36	02.-06.09	2	11IP23 / 11IV23	
37	09.-13.09			*Änderung
38	16.-20.09			*Änderung
39	23.-27.09			*Änderung
40	30.09.-4.10			Tag der Deutschen Einheit 3.10.; 4.10. Bew. Ferientag
41	07.-11.10			
42	14.-18.10			Herbstferien
43	21.-25.10			Herbstferien
44	28.10.-01.11	2	11IP23 / 11IV23	
45	4.11.-8.11	2	11IP23 / 11IV23	
46	11.-15.11	3	12IP22 / 12IV22	
47	18.-22.11	3	12IP22/ 12IV22	
48	25.-29.11	3	12IP22 / 12IV22	*Änderung anstatt KW38
49	02.-06.12	2	11IP23 / 11IV23	*Änderung anstatt KW37
50	09.-13.12	2	11IP23 / 11IV23	
51	16.-20.12	2	11IP23 / 11IV23	Zeugnisausgabe am 20.12., Unterrichtsende für das 1. Halbjahr
52	23.-27.12			Weihnachtsferien
01	30.12.24-03.01.25			Weihnachtsferien
02	06.01.-10.01			Weihnachtsferien
03	13.01.-17.01	3	12IP22 / 12IV22	
04	20.01.-24.01	3	12IP22/ 12IV22	
05	27.01.-31.01	3	12IP22/ 12IV22	Zeugnisausgabe am 31.01., Unterrichtsende für das 1. Halbjahr *Änderung anstatt KW39

Zeitliche Vorgabe zum Unterricht: der Blockunterricht wird im 1. Halbjahr 24/25 in 6 Blöcken à 36 Unterrichtsstunden pro Halbjahr erteilt. Feiertage finden hierbei keine Berücksichtigung.

Der konkrete Stundenplan wird den Schülerinnen und Schülern über einen DaVinci Zugang bereitgestellt.

4. Softwareeinsatz

Software-Empfehlungen (Weitere Fragen?: Stefan Göbel s.goebel@gs-ldk.de)

(siehe auch: <https://sgoebel.de/bluespice/index.php?title=Software-Empfehlungen>)

- **Microsoft-Produkte (Lizenz von der Schule):**
 - **Office-Paket, MS-Teams, OneNote**
- **MQTT-Client z. B. MQTTX - <https://mqttx.app/>**
- **RemoteDesktop-Client**

LERNFELD 05 – in der Grundstufe

- **PAP-Designer - <http://friedrich-folkmann.de/papdesigner/Hauptseite.html>**
- **Git-Client - <https://git-scm.com/download>**
- **Editor - z. B. Visual Studio Code - <https://code.visualstudio.com/Download>**
- **C++-Compiler (integriert in Editor)**
- **Python - <https://www.python.org/downloads/>**
- **Einfache Python-IDE Thonny - <https://thonny.org/>**

- **Python-IDE für professionelle Entwicklung** - <https://www.jetbrains.com/de-de/pycharm/>

LERNFELD 07 – Fachstufe 1

- **Arduino-IDE** - <https://www.arduino.cc/en/software>. Zugriff auf USB-Schnittstelle nötig.
- **für ESP-Programmierung: Treiber für CH340- und/oder CP2102-Chip**

LERNFELD 08 – Fachstufe 1

- **VirtualBox von Oracle** - <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
- **Docker-Desktop für Grundlagen und Nutzung von MySQL und phpmyadmin**
- **(falls Docker-Installation nicht möglich, xampp installieren** - <https://www.apache-friends.org/de/download.html>)

LERNFELD 09 – Fachstufe 1

- **Cisco Packet Tracer** - <https://www.netacad.com/courses/packet-tracer>

LERNFELD 10 – Fachstufe 2

- **VisualStudio C# Community Edition (nur FI-AE)** - <https://visualstudio.microsoft.com/de/downloads/>

5. Unterkunftsoptionen

Tagungshaus im Theologischen-Seminar-Herborn (Jeweils mehrere Zimmer mit Verpflegung möglich)

Stefan Lehnis

02772/471720

tagung@theologisches-seminar-herborn.de

Laufweg zum Bahnhof jeweils max. 10 Minuten (Bahnverbindung zur Schule: 7:30 ab 7:37 an)

Blau-Kreuz-Heim Burbach Holzhausen (Jeweils mehrere Zimmer mit Verpflegung möglich)

Britta und Markus Velten

02736/209-0

holzhausen@blaues-kreuz.de

Laufweg zum Bahnhof jeweils max. 5 Minuten (Bahnverbindung zur Schule: 7:24 ab 7:47 an)

Reiterhof + Pension Eichenhof Haiger- Rodenbach: Laufweg zum Bahnhof jeweils max. 5 Minuten

(Bahnverbindung zur Schule: 7:14 ab 7:27 an)

Hotel Liebezeit, Hüttenplatz 11, 35683 Dillenburg (ca. 10 Minuten Fußweg)

Hotel Bartmanns Haus, Untertor 1, 35683 Dillenburg (ca. 10 Minuten Fußweg)

Pension Vopel, Rehgartenstraße, 35683 Dillenburg (ca. 10 Minuten Fußweg)

Pension Pulverich, Hohl 23, 35683 Dillenburg (ca. 25 Minuten Fußweg)

Zimmervermietung Knapp, Hauptstraße 2b, 35686 Dillenburg-Donsbach (Anreise mit Bus)

Zum Panther, Hauptstraße 4, 35687 Dillenburg-Niederscheld (Anreise per Bahn)

7. Zuschüsse

Für die Beschulung in Blockform können ggf. Zuschüsse beantragt werden.

Bei Fragen zur Blockbeschulung können Sie sich an den zuständigen Sachbearbeiter am Staatlichen Schulamt in Marburg wenden:

Mario Hillenbrand Tel.: 06421 616-518

E-Mail: Mario.Hillenbrand@kultus.hessen.de

<https://schulaemter.hessen.de/schulbesuch/schulbildungskosten/blockbeschulung>

8. Wichtige Quellen/Links

Homepage der GSD Dillenburg:

<https://www.gs-ldk.de/bildungsangebote/it-berufe.html>

<https://www.u-form-shop.de/abschlusspruefung/fachinformatiker-fachinformatiker-neuordnung>

https://kultus.hessen.de/sites/kultusministerium.hessen.de/files/2021-11/handreichung_fachinformatiker_in_it-system-elektronikeri_in.pdf

https://sgoebel.de/bluespice/index.php?title=IT-Ausbildung_und_Abschlusspr%C3%BCfung

[Weitere Infos erhalten Sie in: Rahmenlehrplänen – Ausbildungsverordnungen – Alte Prüfungen – Stoffkatalogen – Zeugnisaufbauvorlagen – Muster für betrieblichen Ausbildungspläne und Ausbildungsnachweise – Handreichungen](#)

Weitere Fragen gerne an:

a.franz@gs-ldk.eu

s.goebel@gs-ldk.eu

oder unter 02771/80290

Die konkreten Einschulungsmodalitäten und Termine werden Mitte August 2024 auf der Homepage der GSD veröffentlicht.

Die Gewerblichen Schulen des Lahn-Dill-Kreises freuen sich auf die gemeinsame Arbeit mit Ihnen bzw. mit ihren Auszubildenden.

AUSBILDUNGSBERUFE	
▶ IT-Berufe	
Fachinformatiker/in Fachrichtung Systemintegration	
Fachinformatiker/in Fachrichtung Anwendungsentwicklung	
Fachinformatiker/in Fachrichtung Digitale Vernetzung	
Fachinformatiker/in Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse	
▶ Kaufmännisch ausgerichtete IT-Berufe	
Kaufleute für IT-System-Management	
Kaufleute für Digitalisierungsmanagement	
▶ Cisco	
Cisco Networking Academy	

Stand September 2024