

# LF[11,12]c:00:Curriculum

## für die Ausbildung zur Fachinformatikerin<sup>1</sup>

Karsten Reincke

GS-LDK

10. Januar 2026

---

<sup>1</sup> Diese Präsentation stammt aus dem Open-Source-Projekt [proTironeComputatri](#), ist [CC-BY-4.0](#) lizenziert und wurde auf Basis von [proScientia.ltx](#) entwickelt.

# LF[11,12]c:00:Curriculum



Wer bestimmt eigentlich,  
was *Fachinformatikerinnen*  
für die AP1 und AP2  
lernen müssen?

# LF[11,12]c:00:Curriculum:Entscheiderinnen

**Boris Rhein**

Hessischer Ministerpräsident  
mit Richtlinienkompetenz



**Timon Gremmels**

Hessischer Minister für  
Wissenschaft und Forschung, Kunst und Kultur.

**Armin Schwarz**

Hessischer Minister für  
Kultus, Bildung und Chancen



Hessischer Landtag



Hessens neue Handyregelung!

# LF[11,12]c:00:Curriculum:Fragmentierung



Jedes Land für sich?



# KULTUSMINISTER KONFERENZ



Gendern in der Schule?  
. \*in[nen] | .In[nen] ???

## Rat für deutsche Rechtschreibung R

[Startseite](#) » [Aktuelles](#) » Anpassung des Amtlichen

12.07.2024

### Anpassung des Amtlichen Regelwerks für deutsche Rechtschreibung

Nach Zustimmung der zuständigen staatlichen Stellen in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Belgiens, Liechtensteins und Südtirols ist die Anpassung des Amtlichen Regelwerks für die deutsche Rechtschreibung nunmehr offiziell.





## Rahmenlehrplan für die Ausbildungsberufe

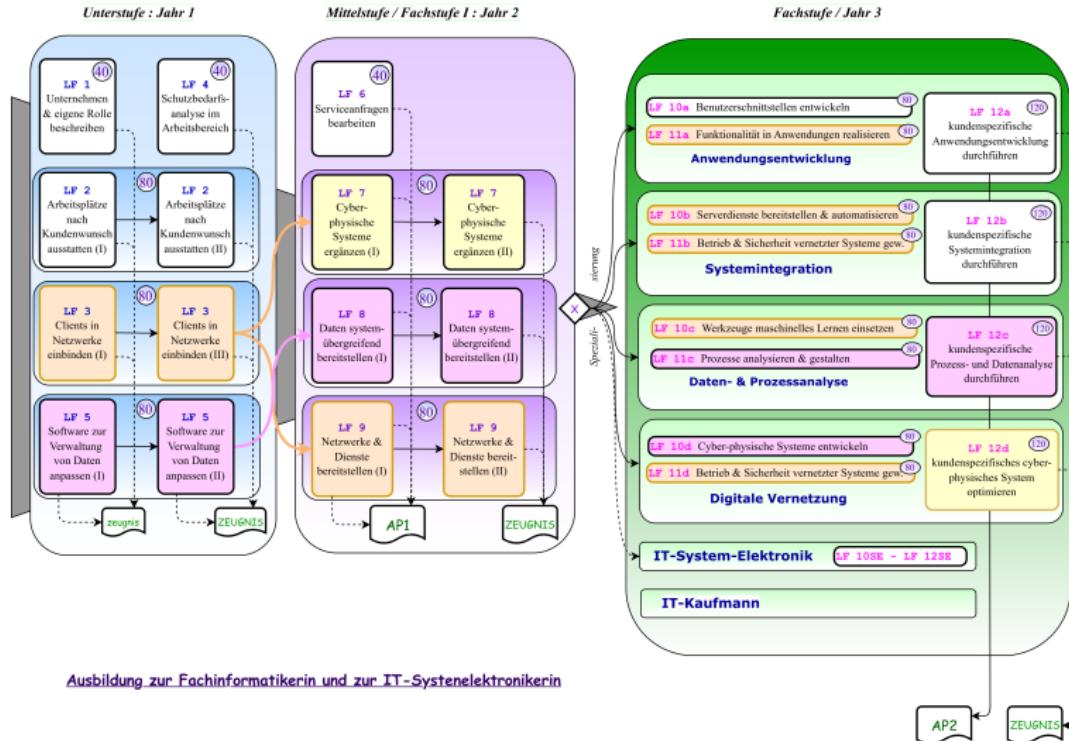
Fachinformatiker und Fachinformatikerin

IT-System-Elektroniker und IT-System-Elektronikerin

(Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 13.12.2019)



# LF[11,12]c:00:Curriculum:Lernfelder



Ausbildung zur Fachinformatikerin und zur IT-Systemelektronikerin

## Prüfungskataloge

- werden durch die *Zentralstelle für Prüfungsaufgaben* der IHK erstellt
- leiten aus dem Rahmenlehrplan abfragbare Themen ab
- sind in 2024 neu formuliert worden
- werden vom U-Form-Verlag veröffentlicht



# LF[11,12]:00:Curriculum:Prüfungskatalog

## LF[11,12]::allgemein:

- Präsentationstechnik & programme [LF12/17]
- Last- & Performancetests [LF11,LF12/18]
- PDCA-Zyklus, Soll-Ist-Vergleich [LF11,LF12/18]
- IT-Sicherheit / IT-Grundschutzmodellierung [LF11/19]
- Dateifreigaben (SMB/CIFS), Datenabruf (HTTP/ODBS) [LF/]
- Datenaustauschformate XML, JSON, CVS, YAML [LF09/21]
- UML: Aktivitätsdiagramme [LF12/22]
- UML: Sequenzdiagramme [LF12/22]
- UML: UseCase-Diagramme [LF12/22]
- Sensorenauswahl [LF12/22]

## LF[11,12]:Fachrichtung C:

- Flussdiagramme [LF11c,LF12c/23]
- EPK Diagramme [LF11c,LF12c/23]
- BPMN Diagramme [LF11c,LF12c/23]
- Prozessbewertung [LF11c,LF12c/23]
- Prozesssteuerung [LF11c,LF12c/23]
- Prozessmanagement [LF11c,LF12c/23]
- Datenzusammenführung [LF11c/24]
- Datenklassifikation [LF11c/24]
- Recht: Datenschutz, Urheberrecht [LF11c/24]
- Datenverfügbarkeit [LF11c/24]
- Datenvollständigkeit, -korrektheit, Widerspruchsfreiheit [LF11c,LF12c/25]
- Arithmetische Mittel, Median, Varianz, Alpha-Quantile, Standardabweichung [LF11c,LF12c/25]

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Diese Präsentation gehört zum Open-Source-Projekt *proTironeComputatri*<sup>2</sup>, initiiert v. Karsten Reincke, Hohenahr<sup>3</sup>. Die Unterrichtseinheiten stehen unter den Bedingungen der CC-BY-4.0-Lizenz zur freien Verfügung. Die Quellen dazu finden Sie unter *protico.ltx*<sup>4</sup>.

---

<sup>2</sup> → <https://github.com/pro-tirone-computatri/>

<sup>3</sup> → <https://github.com/pro-tirone-computatri/protico.ltx/CONTRIBUTORS.md>

<sup>4</sup> → <https://github.com/pro-tirone-computatri/protico.ltx>

# Bildnachweise

-  von anonymous. Lizenziert unter CC0. Bereitgestellt auf Pxhere:934569.
-  von Karsten Reincke. Lizenziert unter proTirone-Logo-License. Bereitgestellt auf github. (may only be used as logo for proTirone)
-  von anonymous. Lizenziert unter CC0. Bereitgestellt auf Pxhere:759708.
-  von anonymous. Lizenziert unter CC0. Bereitgestellt auf Pxhere:4669.
-  von anonymous. Lizenziert unter CC0. Bereitgestellt auf Pxhere:1080572.