

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

In diesem Katalog für das Schuljahr 2023/2024 werden die einzelnen Veranstaltungen als Module angeboten. Das Zustandekommen eines Veranstaltungstermins hängt von der Nachfrage ab. Bitte melden Sie sich für eine optimale Organisation der zukünftigen Veranstaltungstermine nach Möglichkeit bis zum **07.10.2023** an. Selbstverständlich werden auch nach diesem Termin Anmeldungen entgegengenommen.

| Office -Anwendungen  | Inf1xx                      |
|--|-----------------------------|
| <b>Tabellenkalkulation</b>   | <b>Inf10x</b>               |
| <b>Inf1101 - Grundlagen Tabellenkalkulation</b><br>06.11.2023 Nr.: <b>24QJ6</b>  | Online                      |
| <b>Inf1102 - Vertiefung Tabellenkalkulation</b><br>20.11.2023 Nr.: <b>Q96X9</b>  | Online                      |
| Softwareentwicklung  | Inf2xx                      |
| <b>Programmieren mit Python</b>  | <b>Inf20x</b>               |
| <b>Inf1201 - Grundlagen der Programmierung mit Python</b><br>14.11. + 05.12.2023 Nr.: <b>4KM9Q</b>   | Online                      |
| <b>Inf1202 - Algorithmen und Datenstrukturen mit Python / Gesellschaftliche Aspekte</b><br>09.11. + 23.11.2023 Nr.: <b>85E9L</b>                                 | Online                      |
| <b>Inf1203 - Objektorientierte Programmierung mit Python</b><br>09.11. + 23.11.2023 Nr.: <b>68GQR</b>  | Kfm. Schule Stuttgart Nord  |
| <b>Inf1204 - Programmierung grafischer Benutzeroberflächen mit Python</b><br>29.01. + 07.02.2024 Nr.: <b>NKE7J</b>   | Online                      |
| <b>Inf1206 - Programmieren mit Python für Umsteiger</b><br>06. + 07.12.2023 Nr.: <b>575PV</b>  | Online                      |
| <b>Inf1207 - IOT mit Python – HTTP Server und Client</b><br>18.12.2023 Nr.: <b>L6R4X</b>   | FAH Gewerbeschule Offenburg |
| <b>Inf1208 - Spiele mit Python programmieren</b><br>08., 14. + 20.03.2024 Nr.: <b>R974Z</b>  | Online                      |
| Programmieren mit JavaScript   | Inf21x                      |
| <b>Inf1211 - Grundlagen der Programmierung mit JavaScript</b><br>21. + 23.11.2023 Nr.: <b>24QK6</b>  | Online                      |
| <b>Inf1212 - Algorithmen und Datenstrukturen mit JavaScript / Gesellschaftliche Aspekte</b><br>05. + 07.12.2023 Nr.: <b>7MRJZ</b>                                | Online                      |
| <b>Inf1213 - Objektorientierte Programmierung mit JavaScript</b><br>25.10.2023 Nr.: <b>575GV</b>   | Online                      |
| <b>Inf1214 - Realisierung moderner, JavaScript-basierter Webanwendungen unter Einbeziehung verschiedener Smartphone-Sensoren</b><br>06.03.2024 Nr.: <b>DMGL8</b> | Online                      |
| Programmieren mit Java   | Inf22x                      |
| <b>Inf1221 - Objektorientierte Programmierung mit Java</b><br>18.04. + 08.05.2024 Nr.: <b>V945R</b>  | Kfm. Schule Stuttgart Nord  |
| <b>Inf1222 - Programmierung grafischer Benutzeroberflächen mit Java</b><br>06.06.2024 Nr.: <b>68GXR</b>  | Kfm. Schule Stuttgart Nord  |

**Inf1223 - Entwicklung mobiler Applikationen (Apps) für Android mit Java**  
01. + 19.07.2024 Nr.: **V94LR** Kfm. Schule Stuttgart Nord

**Inf1224 - OOP und Java systematisch lernen mit Greenfoot**  
27.02.2024 Nr.: **E5L6Z** Seminar Berufliche Schulen Freiburg

| Softwareprojekte  | Inf23x                                      |
|---|---|
| <b>Inf1231 – Datenstrukturen verstehen, implementieren und anwenden</b><br>10. + 11.04.2024 Nr.: <b>MEGPK</b>   | FAH Gewerbeschule Offenburg, 1 x Online     |
| Datenbanken und Datenhaltung  | Inf3xx                                      |
| Relationale Datenbanken   | Inf30x                                      |
| <b>Inf1301 - Grundlagen relationaler Datenbanken</b><br>14. + 30.11.2023 Nr.: <b>V94LQ</b>  | Max-Weber-Schule Freiburg                   |
| <b>Inf1303 - Aufbau, Pflege und Auswertung einer Datenbank mit Microsoft Access</b><br>14. + 30.11.2023 Nr.: <b>68GZM</b>   | Online                                      |
| <b>Inf1304 - Datenbanken online unterrichten</b><br>16.01.2024 Nr.: <b>E5L8J</b>  | Online                                      |
| <b>Inf1305 - Datenbanksysteme- Vertiefung</b><br>07.03.2024 Nr.: <b>KRXPJ</b>   | Online                                      |
| <b>Inf1306 – Not only SQL - Eine Einführung in NoSQL-Datenbanken</b><br>11.04.2024 Nr.: <b>V94PQ</b>  | Online                                      |
| <b>Inf1306 – Not only SQL - Eine Einführung in NoSQL-Datenbanken</b><br>20. + 27.02.2024 Nr.: <b>DM486</b>  | 1 x Online, Gewerbliche Schule Öhringen     |
| Webtechnologien   | Inf4xx                                      |
| Statische Webseiten   | Inf40x                                      |
| <b>Inf1401 - Basiskurs -Statische Webseitenerstellung mit HTML und CSS</b><br>02.02.2024 Nr.: <b>NKE65</b>  | Online                                      |
| <b>Inf1402 - Aufbaukurs - Statische Webseitenerstellung mit HTML und CSS</b><br>05.02.2024 Nr.: <b>Q9685</b>  | Online                                      |
| Dynamische Webseiten (serverseitig)   | Inf41x                                      |
| <b>Inf1411- Basiskurs - Dynamische Webseitenprogrammierung (serverseitig) mit PHP</b><br>19.03. + 02.04.2024 Nr.: <b>GL658</b>                                    | 1 x Online, Heinrich-Hertz-Schule Karlsruhe |
| <b>Inf1412- Aufbaukurs - Dynamische Webseitenprogrammierung (serverseitig) mit PHP</b><br>27.03.2023 Nr.: <b>V94VQ</b>  | Online                                      |
| Content Management System   | Inf43x                                      |
| <b>Inf1431 - Wordpress - Content Management System: Einsatz im Unterricht</b><br>12.06.2024 Nr.: <b>R979L</b>   | Online                                      |
| Netzwerktechnologien  | Inf5xx                                      |
| Netzwerktechnik   | Inf50x                                      |
| <b>Inf1501 - Netze und vernetzte Gesellschaft</b><br>16.04.2024 Nr.: <b>X4X4X</b>   | Online                                      |
| <b>Inf1502 - Grundlagen Netzwerktechnik</b><br>06.06.2024 Nr.: <b>NKEK5</b>   | Online                                      |
| Entwicklungstendenzen in der Informatik   | Inf7xx                                      |
| Künstliche Intelligenz  | gesonderter KI-Flyer                        |
| Smart Factory   | Inf71x                                      |
| <b>Inf1711 - Entwickeln von Windows-Applikationen für den Zugriff auf cyber-physische Systeme in Smart-Factories mit C#</b><br>22. + 23.01.2024 Nr.: <b>PQ97X</b> | Technische Schule Aalen                     |

| Big Data   | Inf72x                              |
|--|-------------------------------------|
| <b>Inf1721 - Big Data und Data Science - Analyse großer Datenmengen, Chancen, Risiken</b><br>19.04.2024 Nr.: <b>DMGSJ</b>  | Online                              |
| Fachdidaktische Aspekte der Informatik   | Inf8xx                              |
| Didaktik   | Inf80x                              |
| <b>Inf1802 – Motivierende Tools für den Informatikunterricht</b><br>11.03.2024 Nr.: <b>85E55</b>   | Online                              |
| <b>Inf1805 - Online-Informatikunterricht abwechslungsreich gestalten</b><br>21.03.2024 Nr.: <b>DMGJM</b>   | Online                              |
| <b>Inf1806 - Python online unterrichten</b><br>27.03.2024 Nr.: <b>57574</b>  | Online                              |
| Sonstiges  | Inf9xx                              |
| Fachtagung   | Inf90x                              |
| <b>Inf1901 - Fachtagung Berufskolleg Wirtschaftsinformatik</b><br>18.03.2024 Nr.: <b>L6R65</b>   | Kfm. Schule Stuttgart Nord          |
| <b>Inf1902 – Abiturprüfung in den Fächern Informatik und Wirtschaftsinformatik</b><br>06.11.2023 Nr.: <b>P9J9V</b>   | Online                              |
| <b>Inf1903 – Barcamp Informatikunterricht</b><br>07.11.2023 Nr.: <b>JG2GJ</b>  | Online                              |
| <b>Inf1903 – Barcamp Informatikunterricht</b><br>22.11.2023 Nr.: <b>R975L</b>  | Kfm. Schule Stuttgart Nord          |
| <b>Inf1904 - Informatik: Schriftliche Leistungsmessung an nichtgewerblichen Beruflichen Gymnasien</b><br>18.03.2024 Nr.: <b>26G7G</b>  | Seminar Berufliche Schulen Freiburg |
| <b>Inf1904 - Informatik: Schriftliche Leistungsmessung an nichtgewerblichen Beruflichen Gymnasien</b><br>16.01.2024 Nr.: <b>9DJ5E</b>  | Gebhard-Müller-Schule Biberach      |
| <b>Inf1905 - Erstellen von Assistentenprüfungen im Fach Wirtschaftsinformatik am Berufskolleg Wirtschaftsinformatik</b><br>19.02.2024 Nr.: <b>NKE25</b>  | Willy-Hellpach-Schule, Heidelberg   |
| <b>Inf1905 - Erstellen von Assistentenprüfungen im Fach Wirtschaftsinformatik am Berufskolleg Wirtschaftsinformatik</b><br>20.02.2024 Nr.: <b>Z4QVJ</b>  | Max-Weber-Schule Freiburg           |
| <b>Inf1905 - Erstellen von Assistentenprüfungen im Fach Wirtschaftsinformatik am Berufskolleg Wirtschaftsinformatik</b><br>19.03.2024 Nr.: <b>NKEL9</b>  | Kfm. Schule Stuttgart Nord          |
| <b>Präzisierung der Modulhalte:</b><br>Weitergehende Informationen finden Sie unter <a href="https://ifbo.kultus-bw.de/ifb/">https://ifbo.kultus-bw.de/ifb/</a> mit Hilfe der Suche nach den jeweiligen Nr.  |                                     |
| <b>Onlinezulassung:</b><br>Über LFB-Online haben Sie frühzeitig Einblick, zu welcher Modulfortbildung Sie zugelassen werden konnten. Es stehen Ihnen für inhaltliche Fragen zur Verfügung:<br>→ <b>Regionalstellen Stuttgart und Schwäbisch Gmünd</b><br>Maciej Garpiel ✉ <a href="mailto:maciej.garpiel@zsl-rss.de">maciej.garpiel@zsl-rss.de</a><br>→ <b>Regionalstellen Karlsruhe und Mannheim</b><br>Jan Woelfer ✉ <a href="mailto:jan.woelfer@zsl-rsma.de">jan.woelfer@zsl-rsma.de</a><br>→ <b>Regionalstelle Freiburg:</b><br>Andreas Vogt ✉ <a href="mailto:andreas.vogt@zsl-rsfr.de">andreas.vogt@zsl-rsfr.de</a><br>Jürgen Schnaiter ✉ <a href="mailto:juergen.schnaiter@zsl-rsfr.de">juergen.schnaiter@zsl-rsfr.de</a><br>→ <b>Regionalstelle Tübingen:</b><br>Joachim Fels ✉ <a href="mailto:Joachim.fels@zsl-rstue.de">Joachim.fels@zsl-rstue.de</a> |                                     |
| Für organisatorische Fragen (Zulassung, Absage) wenden Sie sich an<br>→ <b>Regionalstellen Karlsruhe</b><br>Burkhard Ziebritzki ✉ <a href="mailto:burkhard.ziebritzki@zsl-rs-ka.kv.bwl.de">burkhard.ziebritzki@zsl-rs-ka.kv.bwl.de</a>   |                                     |
| <b>Wir wünschen Ihnen ein gutes Fortbildungsjahr 2023/2024!</b>  |                                     |