



# KURZÜBERBLICK FACHFORTBILDUNGEN

01 | 2024



SEKUNDARSTUFE I UND II  
**MATHEMATIK**  
**BIOLOGIE | CHEMIE | PHYSIK**  
**INFORMATIK**  
**TECHNIK**



14.02.2024  
ESSEN

**BIOLOGIE | SEK I & SEK II I**  
*Grünes Licht für Fotosynthese?*

Anmeldung:  
<https://lfb.nrw.de/brd/105039>



21.02.2024  
WUPPERTAL

**BIOLOGIE | SEK II**  
*Mündliche Abiturprüfung im Fach Biologie -  
Vorbereitung, Durchführung, Beratung,  
Dokumentation*

Anmeldung:  
<https://lfb.nrw.de/brd/105347>



06.03.2024  
MÖNCHENGLADBACH

**BIOLOGIE | SEK II**  
*Mündliche Abiturprüfung im Fach Biologie -  
Vorbereitung, Durchführung, Beratung,  
Dokumentation*

Anmeldung:  
<https://lfb.nrw.de/brd/105347>



13.03.2024  
MÜLHEIM AN DER  
RUHR

**BIOLOGIE | SEK II**  
*Mündliche Abiturprüfung im Fach Biologie -  
Vorbereitung, Durchführung, Beratung,  
Dokumentation*

Anmeldung:  
<https://lfb.nrw.de/brd/105347>



29.05.2024  
VIERSEN

**BIOLOGIE | SEK I & SEK II**  
*Grünes Licht für Fotosynthese?*

Anmeldung:  
<https://lfb.nrw.de/brd/105039>



20.03.2024  
MÖNCHENGLADBACH

**BIOLOGIE | SEK II**  
*Der neue KLP Biologie SII –  
(K)ein Problem mit der Zellatmung?!*

Anmeldung:  
<https://lfb.nrw.de/brd/104461>





---

06.03.2024 KREFELD	<b>CHEMIE   SEK II</b> <i>Von der Inneren Energie zur Kalorimetrie - Thermodynamik im Unterricht</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/105060">https://www.lfb.nrw.de/brd/105060</a>	
17.04.2024 DINSLAKEN	<b>CHEMIE   SEK II</b> <i>Von der Inneren Energie zur Kalorimetrie - Thermodynamik im Unterricht</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/105060">https://www.lfb.nrw.de/brd/105060</a>	
10.04.2024 MÖNCHENGLADBACH	<b>INFORMATIK   SEK I</b> <i>Der Düvelbot im Informatikunterricht - 3D Modellierung, Elektronik und Programmierung an einem Robotikprojekt</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105467">https://lfb.nrw.de/brd/105467</a>	
16.04.2024 WESEL	<b>INFORMATIK   SEK I</b> <i>Calliope für Starter</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105469">https://lfb.nrw.de/brd/105469</a>	
07.05.2024 MÖNCHENGLADBACH	<b>INFORMATIK   SEK I</b> <i>Workshop zur Arbeit am schulinternen Lehrplan für das Fach Informatik 5/6 auf der Basis des aktuellen Kernlehrplans</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105463">https://lfb.nrw.de/brd/105463</a>	
07.05.2024 VIERSEN	<b>INFORMATIK   SEK I</b> <i>Projekte mit Mikrocontrollern planen und durchführen</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105479">https://lfb.nrw.de/brd/105479</a>	
21.02.2024 20.03.2024 WUPPERTAL	<b>INFORMATIK   SEK I &amp; SEK II</b> <i>3D-Druck im Informatikunterricht</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105481">https://lfb.nrw.de/brd/105481</a>	
06.03.2024 ONLINE	<b>INFORMATIK   SEK I &amp; SEK II</b> <i>Unterrichtskonzepte Informatik – Micro-Inputs gemeinsam ausschärfen</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105483">https://lfb.nrw.de/brd/105483</a>	

---



---

10.04.2024 ONLINE	INFORMATIK   SEK I & SEK II <i>Unterrichtskonzepte Informatik – Micro-Inputs gemeinsam ausschärfen</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105483">https://lfb.nrw.de/brd/105483</a>	
08.05.2024 ONLINE	INFORMATIK   SEK I & SEK II <i>Unterrichtskonzepte Informatik – Micro-Inputs gemeinsam ausschärfen</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105483">https://lfb.nrw.de/brd/105483</a>	
15.05.2024 12.06.2024 WUPPERTAL	INFORMATIK   SEK I & SEK II <i>3D-Druck im Informatikunterricht</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105481">https://lfb.nrw.de/brd/105481</a>	
05.06.2024 ONLINE	INFORMATIK   SEK I & SEK II <i>Unterrichtskonzepte Informatik – Micro-Inputs gemeinsam ausschärfen</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105483">https://lfb.nrw.de/brd/105483</a>	
19.06.2024 WUPPERTAL	INFORMATIK   SEK I & SEK II <i>LogineoLMS im Informatikunterricht</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105482">https://lfb.nrw.de/brd/105482</a>	
03.07.2024 ONLINE	INFORMATIK   SEK I & SEK II <i>Unterrichtskonzepte Informatik – Micro-Inputs gemeinsam ausschärfen</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105483">https://lfb.nrw.de/brd/105483</a>	
21.02.2024 DÜSSELDORF	MATHEMATIK   SEK I <i>ZP10 Mathematik- ohne Hilfsmittel Schülerinnen und Schüler langfristig gut vorbereiten</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/104513">https://www.lfb.nrw.de/brd/104513</a>	
06.03.2024 DÜSSELDORF	MATHEMATIK   SEK I <i>Alternativen zu Klassenarbeiten in Mathematik</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/105406">https://www.lfb.nrw.de/brd/105406</a>	

---





---

24.04.2024 NEUSS	MATHEMATIK   SEK I <i>Learning Apps im Mathematikunterricht</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/104591">https://www.lfb.nrw.de/brd/104591</a>	
28.02.2024 DUISBURG	MATHEMATIK   SEK II <i>Testen von Hypothesen</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/105428">https://www.lfb.nrw.de/brd/105428</a>	
06.03.2024 ONLINE	MATHEMATIK   SEK II <i>Entdeckendes Lernen mit CAS</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/105426">https://www.lfb.nrw.de/brd/105426</a>	
13.03.2024 NEUSS	MATHEMATIK   SEK II <i>Guter Start in die Sek II</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/105430">https://www.lfb.nrw.de/brd/105430</a>	
20.03.2024 TÖNISVORST	MATHEMATIK   SEK II <i>Analysis in der EF mit GeoGebra MMS</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/105427">https://www.lfb.nrw.de/brd/105427</a>	
10.04.2024 RATINGEN	MATHEMATIK   SEK II <i>MMS oder WTR</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/105429">https://www.lfb.nrw.de/brd/105429</a>	
17.04.2024 ONLINE	MATHEMATIK   SEK II <i>Mit Tablets neu denken- am Bspl. Tabellenkalkulation</i>	Anmeldung: <a href="https://www.lfb.nrw.de/brd/105431">https://www.lfb.nrw.de/brd/105431</a>	
06.03.2024 WUPPERTAL	NATURWISSENSCHAFTEN   SEK I <i>Der Forschungsfächer - ein Werkzeug für differenzierten naturwissenschaftlichen Unterricht</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105019">https://lfb.nrw.de/brd/105019</a>	

---



---

24.04.2024 NEUSS	<b>NATURWISSENSCHAFTEN   SEK I</b> <i>Der Forschungsfächer - ein Werkzeug für differenzierten naturwissenschaftlichen Unterricht</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105019">https://lfb.nrw.de/brd/105019</a>	
19.02.2024 DÜSSELDORF	<b>PHYSIK   SEK II</b> <i>Experimente – Säulen der Physik: Workshop zum Durchführen von und Austauschen über Experimente – Teil 2 Induktion</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/104960">https://lfb.nrw.de/brd/104960</a>	
06.03.2024 DÜSSELDORF	<b>PHYSIK   SEK II</b> <i>Mündliches Abitur in Physik – Praxisworkshop für Prüfende</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/104830">https://lfb.nrw.de/brd/104830</a>	
13.03.2024 KREFELD	<b>PHYSIK   SEK II</b> <i>Was macht Quantenobjekte aus? – Wahrscheinlichkeiten, Welcher-Weg-Information, Delayed-Choice, ...</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105176">https://lfb.nrw.de/brd/105176</a>	
21.03.2024 REMSCHIED	<b>PHYSIK   SEK II</b> <i>Experimente – Säulen der Physik: Workshop zum Durchführen von und Austauschen über Experimente – Teil 3 Röntgenstrahlung</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/104961">https://lfb.nrw.de/brd/104961</a>	
24.04.2024 NEUSS	<b>PHYSIK   SEK II</b> <i>Von zentralen Experimenten zu einem quantenmechanischen Atommodell</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105458">https://lfb.nrw.de/brd/105458</a>	
25.09.2024 KORSCHENBROICH	<b>PHYSIK   SEK II</b> <i>Probleme der Energiewende spielerisch erkennen - Eine Umsetzung mit dem Energieplanspiel „Marbles und Megawatts“</i>	Anmeldung: <a href="https://lfb.nrw.de/brd/105459">https://lfb.nrw.de/brd/105459</a>	

---