

## ZNL-Lehrgang gem. LPO vom 17.10.2024

| Block 1: in Naturpark Steigerwald |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum/Zeit                        | mögliche Referent/ in |  | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Samstag</b>                    | <b>10.10.2026</b>     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 08:30 - 10:30                     |                       |  | <b>Begrüßung, Organisatorisches, Kennenlernen, Kursinhalte, Fortbildungen, kollegiale Begleitung, Verbände: BANU, ANL, BWV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10.30 - 11.00                     |                       |  | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11:00 - 13:00                     | 1.1                   |  | <b>Geologie und Geomorphologie</b> (4 LE, ggf. mit Exkursion) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdzeitalter, Gebirgsbildung, Hauptgesteinsarten</li> <li>• Paläontologie</li> <li>• Entstehungsgeschichte der Region</li> <li>• Landschaftsprägende Prozesse</li> <li>• Bodenbildung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13.00 - 14.00                     |                       |  | <i>Mittagspause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14:00 - 16:00                     | 1.1                   |  | <b>Exkursion Geologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sonntag</b>                    | <b>11.10.2026</b>     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 08:30 - 10:30                     | 2.1                   |  | <b>Kulturlandschaft</b> (6 LE obligatorisch, davon 4 LE Exkursion) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entstehung und Entwicklungsprozesse, die zur heutigen Kulturlandschaft geführt haben</li> <li>• Charakteristische Kulturlandschaftselemente im unbesiedelten und besiedelten Bereich aus kulturhistorischer Perspektive</li> <li>• Historische und gegenwärtige Landnutzung (z.B. Land-, Forstwirtschaft, Fischerei, Jagd, Weinbau)</li> </ul>                                                                                                   |
| 10.30 - 11.00                     |                       |  | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11:00 - 13:00                     | 2.2                   |  | <b>Regionalgeschichte und -kulturen</b> (2 LE obligatorisch) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckdaten der Geschichte des Ausbildungsgebietes (z.B. Erstbesiedlung, politische Geschichte).</li> <li>• Besonderheiten der Landwirtschafts-, Industrie-, Handwerks- und Gewerbegegeschichte des Ausbildungsgebietes.</li> <li>• herausragende sowie typische Kulturdenkmale.</li> <li>• Standardquellen der Regionalgeschichte (z.B. Chroniken, Flurnamenarchive)</li> <li>• Regionale Identität (z.B. Musik, Literatur, Kunst, Brauchtum)</li> </ul> |
| 13.00 - 14.00                     |                       |  | <i>Mittagspause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14:00 - 16:00                     | 2.1                   |  | <b>Exkursion Kulturlandschaft</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16.00 - 16.30                     |                       |  | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16:30 - 17:30                     |                       |  | <b>Lehrgangsbegleitende Hausaufgabe Vorbesprechung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Block 2: in Naturpark Frankenhöhe |                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum/Zeit                        | Referent/ in      |  | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Freitag</b>                    | <b>23.10.2026</b> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 08:30 - 10:30                     | 2.1               |  | <b>Exkursion Kulturlandschaft</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10.30 - 11.00                     |                   |  | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11:00 - 13:00                     | 2.4               |  | <b>Grundlagen des Naturschutzes und der Landschaftspflege</b> (4 LE obligatorisch, zzgl. 4 LE optional) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturschutzeinrichtungen und -zuständigkeiten (z.B. UNB,&gt;NNL-Verwaltung)</li> <li>• Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) und jeweiliges Landesnaturschutzgesetz</li> </ul> |
| 13.00 - 14.00                     |                   |  | <i>Mittagspause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00 - 16:00  | 2.4               | <b>Grundlagen des Naturschutzes und der Landschaftspflege</b> (4 LE obligatorisch, zzgl. 4 LE optional)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzgebietskategorien (z.B. internationale wie GGB, EU-Vogelschutzgebiete; nationale wie NSG, LSG)</li> <li>• Arten- und Biotopschutz</li> </ul>                                                                                                                                                        |
| 16.00 - 16.30  |                   | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16:30 - 18:30  | 3.3               | <b>Natur und Landschaftsführungen für Menschen mit Beeinträchtigungen</b> (2 LE obligatorisch)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibilisierung für Möglichkeiten und Grenzen der Barrierefreiheit bei Natur- und Landschaftsführungen</li> <li>• Überblick über Anforderungen an Führungsdidaktik</li> </ul>                                                                                                                                     |
| <b>Samstag</b> | <b>24.10.2026</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 08:30 - 10:30  | 1.2               | <b>Grundlagen der Ökologie</b> (4 LE obligatorisch, ggf. mit Exkursion)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Wichtige Fachbegriffe (z.B. Art, Population, Habitat, Biotop)</li> <li>• Abiotische und biotischen Umweltfaktoren</li> <li>• Ausgewählte Stoffkreisläufe (z.B. Wasser- oder Kohlenstoffkreislauf, Eutrophierung)</li> <li>• Ökologie der Biozönosen (z.B. Konkurrenz, Symbiosen)</li> <li>• Biodiversität</li> </ul>                      |
| 10.30 - 11.00  |                   | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11:00 - 13:00  | 1.2               | <b>Exkursion Ökologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13.00 - 14.00  |                   | <i>Mittagspause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14:00 - 16:00  | 1.3               | <b>Flora, Fauna und Ökosysteme</b> (8 LE obligatorisch, davon 4 LE Exkursion)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Überblick über charakteristische Biotoptypen der Region (z.B. geschützte Biotoptypen)</li> <li>• Überblick über charakteristische Pflanzen- und Tierarten der Region (z.B. FFH—Arten, Arten der Roten Liste)</li> </ul>                                                                                                             |
| 16.00 - 16.30  |                   | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16:30 - 18:30  | 1.3               | <b>Exkursion Flora, Fauna, Ökosysteme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sonntag</b> | <b>25.10.2026</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 08:30 - 10:30  | 2.5               | <b>Nachhaltige Entwicklung und BNE</b> (3 LE obligatorisch)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Entstehung und Entwicklung des Leitbildes „Nachhaltige Entwicklung“</li> <li>• Schlüsselthemen nachhaltiger Entwicklung</li> <li>• Agenda 2030 und Sustainable Development Goals (SDG)</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| 10.30 - 11.00  |                   | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11:00 - 12:00  | 2.5               | <b>Nachhaltige Entwicklung und BNE</b> (3 LE obligatorisch)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Regionale und überregionale Nachhaltigkeitsstrategien</li> <li>• Beispiele gelingender und Mut machender Entwicklungen in der Region</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       |
| 12.00 - 13.00  |                   | <i>Mittagspause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13:00 - 15:00  | 4.1               | <b>Versicherungsrechtliche Aspekte</b> (2 LE obligatorisch)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Fürsorge- und Sorgfaltspflichten der ZNL gegenüber den Teilnehmenden</li> <li>• Haftung- und Versicherung im Rahmen von Natur- und Landschaftsführungen</li> <li>• Möglichkeiten der Haftpflicht- und Unfallversicherung für ZNL</li> </ul>                                                                                                           |
| 15.00 - 15.30  |                   | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 15:30 - 18:30  | 4.3               | <b>Tätigkeits- und Vernetzungsmöglichkeiten für Natur- und Landschaftsführer</b> (3 LE obligatorisch)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedarfe und potenzielle Partner in der Region (z.B. Naturparke, Großschutzgebiete, Jugendherbergen, Gastgewerbe, Schulen)</li> <li>• Nachhaltiger Tourismus und Trends in der Region</li> <li>• Öffentlichkeitsarbeit und Werbung</li> <li>• Möglichkeiten der Vernetzung und Selbstorganisation</li> </ul> |

| Datum/Zeit     | Referent/ in      |     | Thema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Freitag</b> | <b>06.11.2026</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 08:30 - 10:30  |                   | 1.3 | <b>Flora, Fauna und Ökosysteme</b> (8 LE obligatorisch, davon 4 LE Exkursion) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturräumliche Gliederung der Region</li> <li>• Vegetationsgeschichte und aktuelle Vegetation</li> <li>• Natürliche und anthropogen geschaffene Ökosysteme und Biotope der Region</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |
| 10.30 - 11.00  |                   |     | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11:00 - 13:00  |                   | 1.3 | <b>Exkursion Flora, Fauna, Ökosysteme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13.00 - 14.00  |                   |     | <i>Mittagspause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14:00 - 16:00  |                   | 1.4 | <b>1.4 Klimawandel (4 LE obligatorisch)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waldentwicklung und Waldumbau</li> <li>• Auswirkungen auf Flora, Fauna, Biotope, Landschaft</li> <li>• Auswirkungen auf die Landwirtschaft</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16.00 - 16.30  |                   |     | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16:30 - 18:30  |                   | 1.4 | <b>1.4 Klimawandel (4 LE obligatorisch)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stand der Dinge: Forschung, internationale Konferenzen bzw. Abkommen</li> <li>• Klimatische Entwicklung im Laufe der Erdgeschichte</li> <li>• Unterschied zwischen Wetter und Klima</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Samstag</b> | <b>07.11.2026</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 08:30 - 18:30  |                   | 3.2 | <b>Bildungskonzepte und Führungsdidaktik</b> (20 LE obligatorisch) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gute fachliche Praxis: Prinzipien, Elemente und Kennzeichen gelingender Natur- und Landschaftsführungen (Teilnehmerorientierung, Methodenwechsel, Umgang mit Erwartungen und Bedürfnissen der Gäste, Vorbildfunktion)</li> <li>• Aufgaben und Selbstverständnis der des/der ZNL</li> <li>• Einführung in das Konzept „Bildung für eine nachhaltige Entwicklung“ (BNE) - Schlüsselphänomene</li> </ul> |
| <b>Sonntag</b> | <b>08.11.2026</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 08:30 - 10:30  |                   | 3.2 | <b>Bildungskonzepte und Führungsdidaktik</b> (20 LE obligatorisch) <ul style="list-style-type: none"> <li>• BNE-Praxis im Rahmen von Natur- und Landschaftsführungen</li> <li>• Bedeutung von Naturerfahrungen im Rahmen der BNE</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13.00 - 14.00  |                   |     | <i>Mittagspause</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14:00 - 18:30  |                   | 5   | <b>Organisation, Besprechung der Hausaufgabe, Prüfungsvorbereitung</b> (4 LE obligatorisch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| <b>Block 4:</b> | <b>in Naturpark Frankenhöhe</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|---------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum/Zeit      | Referent/ in                    |     | Thema                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Freitag</b>  | <b>20.11.2026</b>               |     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 08:30 - 10:30   |                                 | 3.1 | <b>Grundlagen der Kommunikation</b> (8 LE obligatorisch) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikationsmodelle (z.B. Vier-Seiten-Modell einer Nachricht nach Schulz von Thun, Riemann-Thomann Persönlichkeitsmodell)</li> </ul>               |
| 10.30 - 11.00   |                                 |     | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11:00 - 13:00   |                                 | 3.1 | <b>Grundlagen der Kommunikation</b> (8 LE obligatorisch) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktion und Muster non-verbaler Kommunikation</li> <li>Strategien zum Umgang mit Störungen, Barrieren und Konflikten (z.B. Rollenspiele)</li> </ul> |
| 13.00 - 14.00   |                                 |     | <i>Mittagspause</i>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14:00 - 16:00   |                                 | 3.1 | <b>Grundlagen der Kommunikation</b> (8 LE obligatorisch) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rhetorik und Präsentation</li> </ul>                                                                                                                 |
| 16.00 - 16.30   |                                 |     | <i>Kaffeepause</i>                                                                                                                                                                                                                                     |

|                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:30 - 18:30  | 3.1               | <b>Grundlagen der Kommunikation</b> (8 LE obligatorisch) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wertschätzender Umgang mit Gästen und Mitmenschen, sensible und reflektierte Kommunikation (z.B. Vermeidung von Rollenbildern, konstruktives Feedback)</li> </ul>                                                                                                                      |
| <b>Samstag</b> | <b>21.11.2026</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 08:30 - 18:30  | 3.2               | <b>Bildungskonzepte und Führungsdidaktik</b> (20 LE obligatorisch) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Natur- und Kulturinterpretation mit praktischer Einführung (z.B. Fragetechniken, Besucher*inneninformation, Leitidee, Trittsteine)</li> <li>• Grundlagen der Naturpädagogik (z.B. Naturerlebnisaktivitäten) mit praktischer Einführung in Methoden</li> </ul> |
| <b>Sonntag</b> | <b>22.11.2026</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 08:30 - 17:00  |                   | <b>Prüfungstag mit theoretischer und praktischer Prüfung, Zertifikatübergabe, Abschlussrunde, Verabschiedung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |