ZNL-Lehrgang gem. LPO vom 17.10.2024

Stand 20.10.2026

Block 1:	**in Naturpark Steigerwald**		
Datum/Zeit	**mögliche Referent/ in**		**Thema**
Samstag	**10.10.2026**		
08:30 - 10:30	Ausbildungsleiter (& Vertreter des Naturparks vor Ort)		**Begrüßung, Organisatorisches, Kennenlernen, Kursinhalte, Fortbildungen, kollegiale Begleitung, Verbände: BANU, ANL, BWV**
10.30 - 11.00			*Kaffeepause*
11.00-12.00			**Lehrgangsbegleitende Hausaufgabe Vorbesprechung**
12.00 - 13.00			*Mittagspause*
13:00 - 15:00		1.1	**Geologie und Geomorphologie** (4 LE, ggf. mit Exkursion) • Erdzeitalter, Gebirgsbildung, Hauptgesteinsarten • Paläontologie • Entstehungsgeschichte der Region • Landschaftsprägende Prozesse • Bodenbildung
15:00 - 17:00		1.1	**Exkursion Geologie**
17:00 - 19:00	Sigfried Fischer (Wanderverband)	4.1	**Versicherungsrechtliche Aspekte** (2 LE obligatorisch) • Fürsorge- und Sorgfaltspflichten der ZNL gegenüber den Teilnehmenden • Haftung- und Versicherung im Rahmen von Natur- und Landschaftsführungen • Möglichkeiten der Haftpflicht- und Unfallversicherung für ZNL
Sonntag	11.10.2026		
08:30 - 10:30	Dr. Thomas Büttner (Bayerischer Landesverein für Heimatpflege e.V.) +49 89 286629-22 thomas.buettner@heimat-bayern.de	2.1	**Kulturlandschaft** (6 LE obligatorisch, davon 4 LE Exkursion) • Entstehung und Entwicklungsprozesse, die zur heutigen Kulturlandschaft geführt haben • Charakteristische Kulturlandschaftselemente im unbesiedelten und besiedelten Bereich aus kulturhistorischer Perspektive • Historische und gegenwärtige Landnutzung (z.B. Land-, Forstwirtschaft, Fischerei, Jagd, Weinbau)
10.30 - 11.00			*Kaffeepause*
11:00 - 13:00	Dr. Thomas Büttner (Bayerischer Landesverein für Heimatpflege e.V.) +49 89 286629-22 thomas.buettner@heimat-bayern.de	2.2	**Regionalgeschichte und -kulturen** (2 LE obligatorisch) • Eckdaten der Geschichte des Ausbildungsgebietes (z.B. Erstbesiedlung, politische Geschichte). • Besonderheiten der Landwirtschafts-, Industrie-, Handwerks- und Gewerbegeschichte des Ausbildungsgebietes. • herausragende sowie typische Kulturdenkmale. • Standardquellen der Regionalgeschichte (z.B. Chroniken, Flurnamenarchive) • Regionale Identität (z.B. Musik, Literatur, Kunst, Brauchtum)
13.00 - 14.00			*Mittagspause*

14:00 - 16:00	Dr. Thomas Büttner (Bayerischer Landesverein für Heimatpflege e.V.) +49 89 286629-22 thomas.buettner@heimat-bayern.de	2.1	**Exkursion Kulturlandschaft**

Block 2:	**in Naturpark Frankenhöhe**		
Datum/Zeit	**Referent/ in**		**Thema**
Freitag	23.10.2026		
08:30 - 10:30	NP Frankenhöhe	2.1	**Exkursion Kulturlandschaft**
10.30 - 11.00			*Kaffeepause*
11:00 - 13:00	LPV Mittelfranken & Naturpark Frankenhöhe	2.4	**Grundlagen des Naturschutzes und der Landschaftspflege** (4 LE obligatorisch, zzgl. 4 LE optional) • Naturschutzeinrichtungen und -zuständigkeiten (z.B. UNB, NNL-Verwaltung) • Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) und jeweiliges Landesnaturschutzgesetz
13.00 - 14.00			*Mittagspause*
14:00 - 16:00	LPV Mittelfranken & Naturpark Frankenhöhe	2.4	**Grundlagen des Naturschutzes und der Landschaftspflege** (4 LE obligatorisch, zzgl. 4 LE optional) • Schutzgebietskategorien (z.B. internationale wie GGB, EU-Vogelschutzgebiete; nationale wie NSG, LSG) • Arten- und Biotopschutz
16.00 - 16.30			*Kaffeepause*
16:30 - 18:30	Dominik Herrmann (Naturpark Fränksiche Schweiz-Frankenjura)	3.3	**Natur und Landschaftsführungen für Menschen mit Beeinträchtigungen** (2 LE obligatorisch) • Sensibilisierung für Möglichkeiten und Grenzen der Barrierefreiheit bei Natur- und Landschaftsführungen • Überblick über Anforderungen an Führungsdidaktik
Samstag	24.10.2026		
08:30 - 10:30	Naturpark Frankenhöhe Johanna Sieger	1.2	**Grundlagen der Ökologie** (4 LE obligatorisch, ggf. mit Exkursion) • Wichtige Fachbegriffe (z.B. Art, Population, Habitat, Biotop) • Abiotische und biotischen Umweltfaktoren • Ausgewählte Stoffkreisläufe (z.B. Wasser- oder Kohlenstoffkreislauf, Eutrophierung) • Ökologie der Biozönosen (z.B. Konkurrenz, Symbiosen) • Biodiversität
10.30 - 11.00			*Kaffeepause*
11:00 - 13:00	Naturpark Frankenhöhe Johanna Sieger	1.2	**Exkursion Ökologie**
13.00 - 14.00			*Mittagspause*
14:00 - 16:00	Naturpark Frankenhöhe Ranger:in	1.3	**Flora, Fauna und Ökosysteme** (8 LE obligatorisch, davon 4 LE Exkursion) • Überblick über charakteristische Biotoptypen der Region (z.B. geschützte Biotoptypen) • Überblick über charakteristische Pflanzen- und Tierarten der Region (z.B. FFH—Arten, Arten der Roten Liste)
16.00 - 16.30			*Kaffeepause*
16:30 - 18:30	Naturpark Frankenhöhe Ranger:in	1.3	**Exkursion Flora, Fauna, Ökosysteme**

Sonntag	25.10.2026		
08:30 - 10:30	Naturpark Frankenhöhe (Wenk, Krauthahn)	2.5	**Nachhaltige Entwicklung und BNE** (3 LE obligatorisch) • Entstehung und Entwicklung des Leitbildes „Nachhaltige Entwicklung“ • Schlüsselthemen nachhaltiger Entwicklung • Agenda 2030 und Sustainable Development Goals (SDG)
10.30 - 11.00			*Kaffeepause*
11:00 - 12:00	Naturpark Frankenhöhe (Wenk, Krauthahn)	2.5	**Nachhaltige Entwicklung und BNE** (3 LE obligatorisch) • Regionale und überregionale Nachhaltigkeitsstrategien • Beispiele gelingender und Mut machender Entwicklungen in der Region
12.00 - 13.00			*Mittagspause*
13.00 - 14.30	Naturpark Frankenhöhe (Krauthahn)		**Prüfung und Hausarbeit** (fakultativ) • Fragen klären
14.30 - 15.00			*Kaffeepause*
15.00 - 18.00	Naturpark Frankenhöhe & Romantisches Franken	4.3	**Tätigkeits- und Vernetzungsmöglichkeiten für Natur- und Landschaftsführer** (3 LE obligatorisch) • Bedarfe und potenzielle Partner in der Region (z.B. Naturparke, Großschutzgebiete, Jugendherbergen, Gastgewerbe, Schulen) • Nachhaltiger Tourismus und Trends in der Region Öffentlichkeitsarbeit und Werbung • Möglichkeiten der Vernetzung und Selbstorganisation
18.00 - 18.30	Teilnehmerin mit Erfahrung	fklttv	Fakultativ: Weiterführende Informationen zur Geologie

Block 3:	**in Naturpark Steigerwald**		
Datum/Zeit	**Referent/ in**		**Thema**
Freitag	**06.11.2026**		
08:30 - 10:30	Naturpark Steigerwald Ranger:in	1.3	**Flora, Fauna und Ökosysteme** (8 LE obligatorisch, davon 4 LE Exkursion) • Naturräumliche Gliederung der Region • Vegetationsgeschichte und aktuelle Vegetation • Natürliche und anthropogen geschaffene Ökosysteme und Biotope der Region
10.30 - 11.00			*Kaffeepause*
11:00 - 13:00	Naturpark Steigerwald Ranger:in	1.3	**Exkursion Flora, Fauna, Ökosysteme**
13.00 - 14.00			*Mittagspause*
14:00 - 16:00		1.4	**1.4 Klimawandel (4 LE obligatorisch)** • Waldentwicklung und Waldumbau • Auswirkungen auf Flora, Fauna, Biotope, Landschaft • Auswirkungen auf die Landwirtschaft
16.00 - 16.30			*Kaffeepause*
16:30 - 18:30		1.4	**1.4 Klimawandel (4 LE obligatorisch)** • Stand der Dinge: Forschung, internationale Konferenzen bzw. Abkommen • Klimatische Entwicklung im Laufe der Erdgeschichte • Unterschied zwischen Wetter und Klima
Samstag	07.11.2026		

08:30 - 18:30	N.N.	3.2	**Bildungskonzepte und Führungsdidaktik** (20 LE obligatorisch) • Gute fachliche Praxis: Prinzipien, Elemente und Kennzeichen gelingender Natur- und Landschaftsführungen (Teilnehmerorientierung, Methodenwechsel, Umgang mit Erwartungen und Bedürfnissen der Gäste, Vorbildfunktion) · Einführung in das Konzept „Bildung für eine nachhaltige Entwicklung“ (BNE) - Schlüsselphänomene · BNE-Praxis im Rahmen von Natur- und Landschaftsführungen · Bedeutung von Naturerfahrungen im Rahmen der BNE
Sonntag	08.11.2026		
08:30 - 10:30		3.2	Aufgaben und Selbstverständnis der des/der ZNL
10.30 - 11.00			*Kaffeepause*
11:00 - 13:00		5	**Organisation, Besprechung der Hausaufgabe, Prüfungsvorbereitung** (4 LE obligatorisch)
13:00-14:00			*Mittagessen*
14:00 - 16:30		5	**Organisation, Besprechung der Hausaufgabe, Prüfungsvorbereitung** (4 LE obligatorisch)

Block 4:	**in Naturpark Frankenhöhe**		
Datum/Zeit	**Referent/ in**		**Thema**
Freitag	20.11.2026		
08:30 - 10:30	Benjamin Krauthahn	3.1	**Grundlagen der Kommunikation** (8 LE obligatorisch) • Kommunikationsmodelle (z.B. Vier-Seiten-Modell einer Nachricht nach Schulz von Thun, Riemann-Thomann Persönlichkeitsmodell)
10.30 - 11.00			*Kaffeepause*
11:00 - 13:00	Benjamin Krauthahn	3.1	**Grundlagen der Kommunikation** (8 LE obligatorisch) • Funktion und Muster non-verbaler Kommunikation Strategien zum Umgang mit Störungen, Barrieren und Konflikten (z.B. Rollenspiele)
13.00 - 14.00			*Mittagspause*
14:00 - 16:00	Benjamin Krauthahn	3.1	**Grundlagen der Kommunikation** (8 LE obligatorisch) • Rhetorik und Präsentation
16.00 - 16.30			*Kaffeepause*
16:30 - 18:30	Benjamin Krauthahn	3.1	**Grundlagen der Kommunikation** (8 LE obligatorisch) • Wertschätzender Umgang mit Gästen und Mitmenschen, sensible und reflektierte Kommunikation (z.B. Vermeidung von Rollenbildern, konstruktives Feedback)
Samstag	21.11.2026		
08:30 - 18:30	Benjamin Krauthahn	3.2	**Bildungskonzepte und Führungsdidaktik** (20 LE obligatorisch) • Grundlagen der Natur- und Kulturinterpretation mit praktischer Einführung (z.B. Fragetechniken, Besucher*innenformation, Leitidee, Trittsteine) • Grundlagen der Naturpädagogik (z.B. Naturerlebnisaktivitäten) mit praktischer Einführung in Methoden
Sonntag	22.11.2026		
08:30 - 17:00			**Prüfungstag mit theoretischer und praktischer Prüfung, Zertifikatübergabe, Abschlussrunde, Verabschiedung**