

Polytechnische Schulen Bundeswettbewerbe 2024



Fachbereich **Bautechnik**

Ausschreibung



11.06. – 12.06.2024

Lehrbauhof/Bauakademie NÖ

Haindorf

Sponsoren des Bundeswettbewerbs

POLY*aktiv*



BAUAkademie
Niederösterreich

STADTGEMEINDE
LANGENLOIS



Zwettl



WÜRTH



Anmeldung

Anmeldung bis **17. Mai 2024** mit beiliegendem Anmeldeformular an:

Kontakt: Roland Wernhart (PTS Zwettl)
☎ 0664/3808287
FAX: 02822/53511-22
✉: roland.wernhart@schule-noe.at

Teilnahmeberechtigt sind der/die 1. und 2. Platz des Landeswettbewerbs.

Voraussichtliches Programm

Dienstag, 11. Juni 2024

bis 13:30 Uhr	Check-in Unterkünfte (bitte, wenn möglich bei der Ankunft erledigen), Vierziger Hof: Schlüssel ab 10:00 verfügbar, Zimmer ab 13:00 fertig; Hotel Schloss Haindorf: Zimmer ab 12:00 verfügbar; Eintreffen in der Bauakademie, Registrierung, Snack
13:30 – 14:15 Uhr	Begrüßung, Programmverlauf, Auslosung der Startnummern bzw. des Werkstückes
14:15 – 15:00 Uhr	Projektvorstellung, Besichtigung der Wettkampfstätte,
15:30 – 17:45 Uhr	Rahmenprogramm: Kittenberger Erlebnisgärten
18:30 – 21:00 Uhr	Abendessen und Abendprogramm im Schloss Haindorf

Mittwoch, 12. Juni 2024

bis 07:30 Uhr	Frühstück (ab 7:00 möglich), Check-out Hotels
07:45	Treffpunkt Lehrsaaal Lehrbauhof (in Arbeitskleidung)
07:45 – 08:00 Uhr	Beziehen der Wettkampfstätte
08:00 – 11:30 Uhr	Wettbewerb (für Verpflegung ist gesorgt)
11:30 – 12:00 Uhr	Werkzeugreinigung, Umziehen, Pause
12:30 – 13:00 Uhr	Mittagessen, Bewertung
13:15 – 14:00 Uhr	Siegerehrung, Verabschiedung

Wettbewerbsanforderungen

Plan lesen, Anreißen, Umgang mit dem entsprechenden Werkzeug, Herstellen eines Mauerwerksverbandes (siehe Pläne/wird am 11. Juni ausgelost).

Die äußere Seite ist auf Sicht zu mauern und die Fugen sind mit Mörtel zu verfüllen und halbrund zu gestalten.

Die Ziegel dürfen vor dem Verarbeiten angehässelt werden.

Materialien/Werkzeug

Gemauert wird mit gelochten oder ungelochten NF-Ziegeln und mit aus Kalk und Sand gemischtem Mörtel. Eventuell benötigte halbe Ziegel stehen geschnitten zur Verfügung. Mörtel und Ziegel werden vom Lehrbauhof bereitgestellt bzw. vorbereitet.

Durch die eventuell unterschiedlichen Ziegellängen (z.T. bis 25,5 cm) sind kurzfristige Änderungen der Pläne (um eine ordentliche Stoßfuge zu erhalten) möglich.

Die Teilnehmer*innen haben entsprechende Arbeitskleidung zu tragen!

Werkzeuge/Arbeitsmittel, die mitgebracht und verwendet werden dürfen: Maßstab, Bleistift, Rollmaßband, Aufstichlatte, Wasserwaagen/Alu-Latten, Maurerhammer, Gummihammer, Maurerkelle, Baueimer, Schwämme, Schlauchstück, Schleifvlies, Winkel

Nicht verwendet werden dürfen: Fugenlehren, Lasermessgeräte

Sollte kein eigenes Werkzeug mitgebracht werden, sondern jenes des Lehrbauhofes verwendet werden, bitte ich dies auf der Anmeldung zu vermerken!

Bewertungsinformationen (siehe auch Bewertungsplan/-liste)

Maßgenauigkeit:

Längen/Breiten (Außenmaße/Abstände von der Achse), Höhe vom Ausgangspunkt, Winkel, Senkrechten (Außenecken), Flucht (Diagonalen), Fugenbild/optischer Eindruck, Einhalten der Sichtseite (glatte Seite der Ziegel auf der Außenseite, Sauberkeit)

Zeitbonifikation/wichtige Regeln

Nach Beendigung der Arbeiten ist der Bereich rund um das Werkstück zu reinigen und das Werkzeug zu entfernen. Danach geben die Wettbewerbsteilnehmer*innen dem Polier bekannt, dass sie mit dem Werkstück fertig sind. Dieser notiert die „Abgabezeit“, danach darf an dem Mauerwerk nichts mehr verändert werden!

Die Zeitbonifikation kommt nur bei Punktegleichheit unter den 3 Erstplatzierten zum Tragen!

Der Aufenthalt von Begleitpersonen bei der Wettkampfstätte ist nur in den Eingangsbereichen und nur am Beginn und am Ende des Wettbewerbes gestattet. Es ist ihnen nicht gestattet während der Arbeiten mit den Schüler*innen zu sprechen. Bei Nichteinhaltung wird der/die jeweilige Schüler*in disqualifiziert.

Bei Fragen oder Problemen werden alle gebeten sich rechtzeitig an die Wettbewerbsleitung oder die Poliere zu wenden.

Die Bewertung erfolgt durch Poliere/Baumeister der Bauinnung/der Bauakademie. Es wird eine Begleitperson gebeten bei der Bewertung anwesend zu sein und diese zu beobachten.

Veröffentlichung der Ergebnisse, Berichte und Fotos

Im Anschluss an die Durchführung des Bundeswettbewerbs werden die Ergebnisse, Berichte und Fotos auf der Website des Vereins POLYaktiv veröffentlicht.

Link: www.polyaktiv.at/_sites/bundeswettbewerbe_termine_ausschreibung_berichte.html

Anresemöglichkeiten

Für Bahnreisende wird ein Shuttle-Dienst vom und zum Bahnhof Kramsorganisiert.

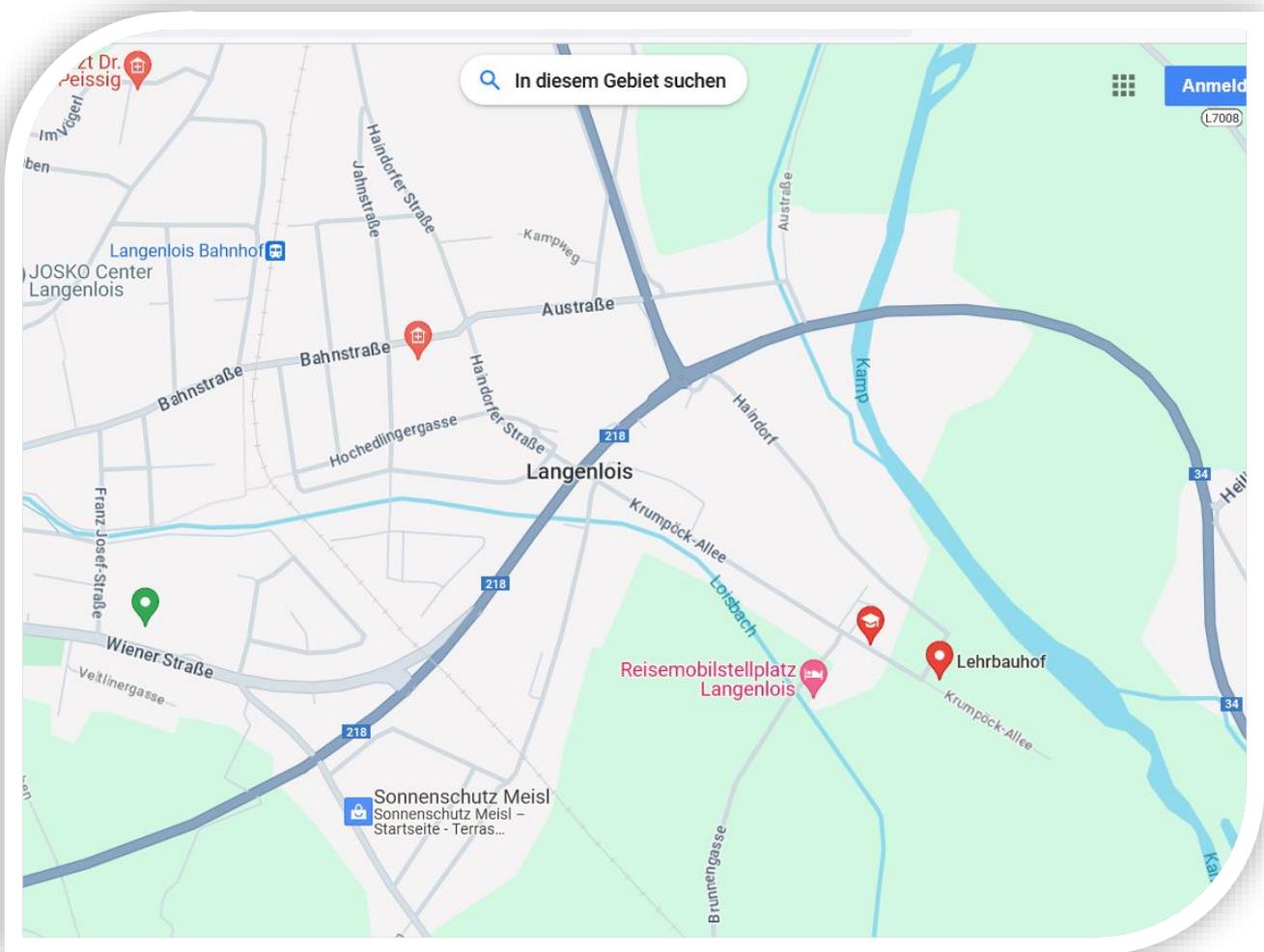
Treffpunkt Anreisetag (ca. 13:30):

Saal der Bauakademie Niederösterreich (gegenüber Schloss)

Krumpöck-Allee 21

3550 Langenlois (Haindorf)

<https://noe.bauakademie.at/article/9-kontakt>





Treffpunkt am Wettbewerbstag um spätestens 7:45 im Lehrsaal des Lehrbauhofes

Unterkunft (Zuteilung erfolgt nach Ende der Anmeldefrist!)

Hotel Schloss Haindorf (neu renoviert) bzw. Lehrlingsunterkunft (neu erbaut) – beides direkt neben der Bauakademie, Parkplatz beim Schloss bzw. bei der Bauakademie

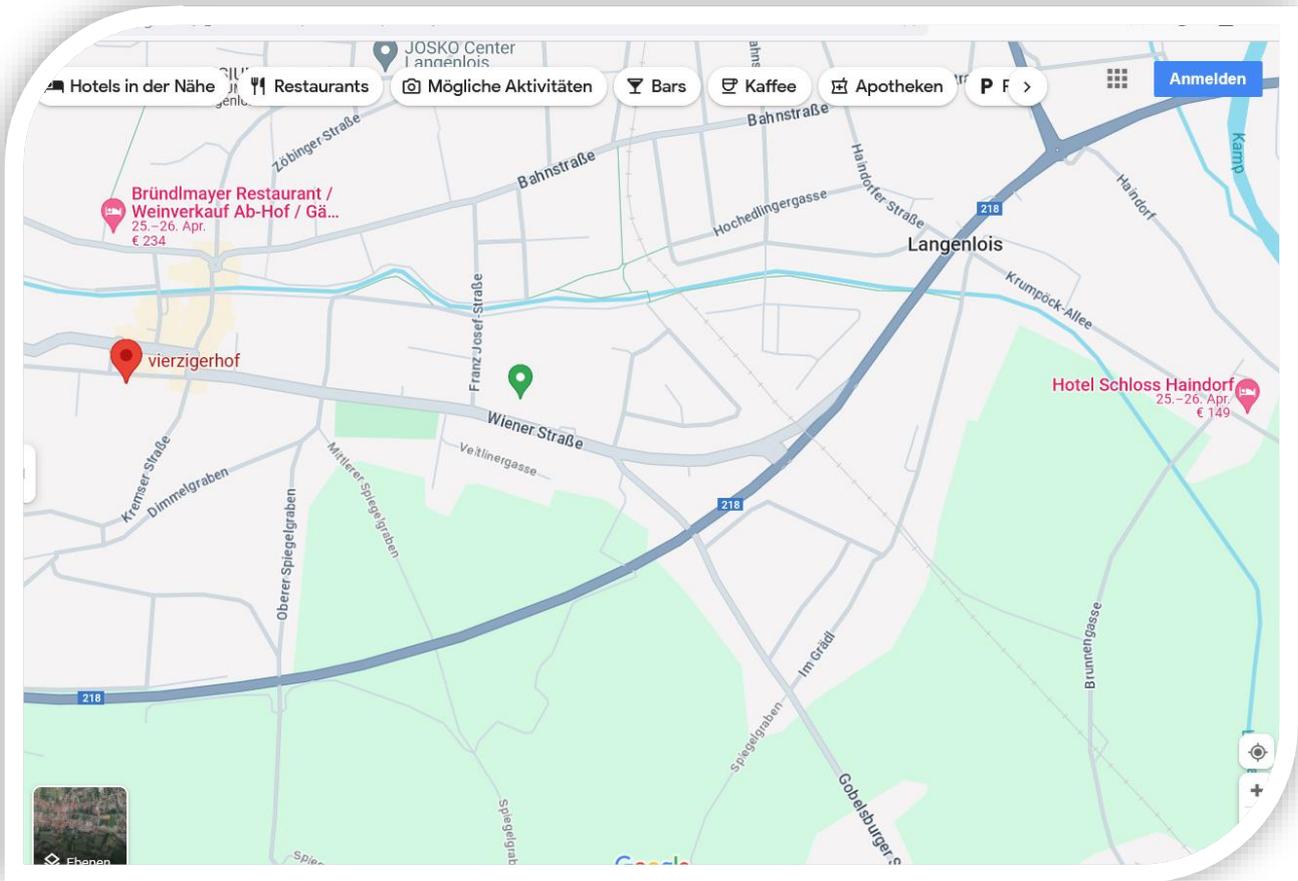
Krumpöck-Allee 21, 3550 Langenlois (Haindorf)

<https://haindorf.at/>

Vierzigerhof

Rudolfstraße 11, 3550 Langenlois (ca. 5 Fahrminuten von der Bauakademie, hoteleigener Parkplatz)

<https://www.vierzigerhof.at/>



Kosten für die Schüler*innen

Für die teilnehmenden Schüler*innen übernimmt der Veranstalter die Kosten für Übernachtung, Verpflegung und ev. anfallende Eintritte.
Anfallende **Reisekosten können nicht bezahlt** werden.

Kosten für die begleitenden Lehrer*innen bzw. Eltern

Hotel Schloss Haindorf

Einzelzimmer/Doppelzimmer/3-Bettzimmer (jew. zur Alleinbenutzung) inkl. Frühstück und Taxe **€ 104,50**

Vierzigerhof

Einzelzimmer inkl. Frühstück und Taxe € **112,50**

Doppelzimmer (zur Alleinbenutzung) inkl. Frühstück und Taxe € **134,50**

Reise-, Übernachtungs- und Verpflegungskosten von Begleitlehrern*innen bzw. Eltern sind von diesen selbst zu tragen.

Schulbezogene Veranstaltung / Aufsichtspflicht

Der Bundeswettbewerb wird gemäß § 13a SchUG von der Bildungsdirektion NÖ zur schulbezogenen Veranstaltung erklärt.

Die begleitenden Lehrpersonen haben während der Veranstaltung Aufsichtspflicht über ihre Schüler*innen.

Anmeldung

Anmeldung senden an:	Roland Wernhart, PTS Zwettl ✉: roland.wernhart@schule-noe.at FAX: 02822/53511-22
Anmeldeschluss:	17. Mai 2024

Bundesland		
Schule		
Schuladresse		
Schüler*in		
Berechtigung	<input type="checkbox"/> Landeserste/r	<input type="checkbox"/> Landesweite/r
Begleitlehrer/-in		
Email, Telefon		
Anreise	<input type="checkbox"/> mit Bahn/Bus	<input type="checkbox"/> PKW
Ankunftsort, -zeit		

Eigenes Werkzeug wird mitgebracht **Ja** **Nein**

Datenschutz: Alle teilnehmenden Schüler*innen und Lehrer*innen erteilen mit der Anmeldung die Zustimmung, dass die während des Wettbewerbes aufgenommenen Fotos und Videos, auf denen die Teilnehmer*innen erkennbar sind, bzw. deren Namen auf Ergebnislisten und Berichten ohne weitere Zustimmung veröffentlicht werden dürfen.

.....
Unterschrift Teilnehmer*in



.....
Unterschrift Begleitlehrer*in

.....
Genehmigung der Schulleitung