

DAS SEMINAR

Termin	Do., 8. Oktober 2026, 10:00 Uhr bis Fr., 9. Oktober 2026, 15:00 Uhr
Leitung	Judith Hilmes, Kompetenzzentrum Lingen
Organisation	Ingo Lüttecke, Ludwig-Windthorst-Haus
Referentin	Heike Wessels, Aschendorf
Kosten	290,00 € (EZ-Zuschlag 19,00 €)
Hinweis	zzgl. Materialkosten von ca. 15,00 €
Anmeldung	www.nlc.info KLIN.26-10-08.008

ANMELDUNG UND ANREISE

LUDWIG-WINDTHORST-HAUS

Katholisch-Soziale Akademie
Gerhard-Kues-Straße 16
49808 Lingen-Holthausen
Tel.: 0591 6102 - 0
www.lwh.de

Ingo Lüttecke

Tel.: 0591 6102 - 117
Fax: 0591 6102 - 135
E-Mail: luettecke@lwh.de

VERANSTALTUNGSORT

Ludwig-Windthorst-Haus
Gerhard-Kues-Straße 16
49808 Lingen-Holthausen

Herausgeber & Veranstalter: Ludwig-Windthorst-Haus, Gerhard-Kues-Str. 16, 49808 Lingen
Bildquellen: Heike Wessels, privat



Ich kann sägen, hämmern, feilen

Technisches Lernen mit Holz

Seminar für Lehrkräfte der Klassen 1-4

Donnerstag - Freitag
8. - 9. Oktober 2026

ICH KANN SÄGEN, HÄMMERN, FEILEN

In diesem Seminar geht es, wie im Kerncurriculum für das Fach Sachunterricht sowie für das Fach Gestaltendes Werken vorgesehen, um das technisch-praktische Lernen mit dem Werkstoff Holz. Im Mittelpunkt stehen der sachgerechte Umgang mit Werkzeugen, das Erstellen von Werkstücken und das Erfinden technischer Lösungen.

Der sichere Umgang mit Werkzeugen und Materialien wird anhand von Werkzeugführerscheinen an konkreten Aufgaben geübt. Durch den Bau eines Fahrzeuges werden technische Lösungen im Bereich Rollfähigkeit, Lenkung und Antrieb erfunden.

Zudem erhalten Teilnehmende organisatorische Entlastungshinweise wie erprobte Unterrichtsbeispiele, Werkzeugführerscheine, Stationskarten, Kriterien zur Leistungsbewertung und Beschaffungs- und Sicherheitshinweise. Holz und Werkzeuge werden gestellt.

Bitte Alltagsmaterialien zum Bau eines Fahrzeuges mitbringen (z.B. Schachteln, Bierdeckel, Korken, runde Deckel, Holzperlen, runde Holzscheiben, Strohhalme, Schaschlikspieße, Zahnstocher, Draht, Rundstäbe)



REFERENTIN



Heike Wessels

Heike Wessels ist Lehrerin an der Grundschule in Aschendorf. Nach dem Lehramtsstudium an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg absolvierte sie das Referendariat am Studienseminar Bocholt. Sie unterrichtete an einer reformpädagogischen Schule im Münsterland.

Als wissenschaftliche Mitarbeiterin war sie für die Didaktik des Sachunterrichts der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg und am Institut für Didaktik des Sachunterrichts der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster (WWU) tätig. Im Rahmen eines Multiplikatorenkurses am Institut für Didaktik des Sachunterrichts der WWU, unterstützt von der ProWood Stiftung, erwarb sie umfangreiche Kenntnisse in Bezug auf das technische Lernen mit Holz und konnte diese bereits erfolgreich an Lehrkräfte weiter vermitteln.

ABLAUF

DONNERSTAG, 8. OKTOBER 2026

- 10:00 Begrüßung und Kennenlernen
Einführung in den Werkstoff Holz und die Werkzeuge:
Werkzeugführerschein „Laubsäge“
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 **Die Nageltreppe:**
Werkzeugführerschein A
- 15:00 Kaffee und Kuchen
- 15:30 **Die Holzschnecke:**
Werkzeugführerschein B
- 18:15 Abendessen
- 19:00 gemütliches Beisammensein

FREITAG, 9. OKTOBER 2026

- 08:15 Frühstück
- 09:00 **Bau eines vierrädrigen Fahrzeuges aus Alltagsmaterialien**
- 10:30 Stehkaffee
- 11:00 **Erfinden eines Antriebes**
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 **Erfinden einer Lenkung**
- 14:45 Auswertung, Ideen, Wünsche
- 15:00 Ende des Seminars