

DAS SEMINAR

- Termin** Dienstag, 3. Mai 2022, 9:30 Uhr
bis Mittwoch, 4. Mai 2022, 15:00 Uhr
- Leitung** Judith Hilmes,
Kompetenzzentrum Lingen
- Organisation** Esther Kotte, LWH
- Referentin** Heike Wessels, Aschendorf
- Kosten** 270,00 € (EZ-Zuschlag 17,00 €)
- Hinweis** zzgl. Materialkosten von ca. 15,00 €
- Anmeldung** www.vedab.de
KLIN.22-05-03.014

ANMELDUNG UND ANREISE

LUDWIG-WINDTHORST-HAUS

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

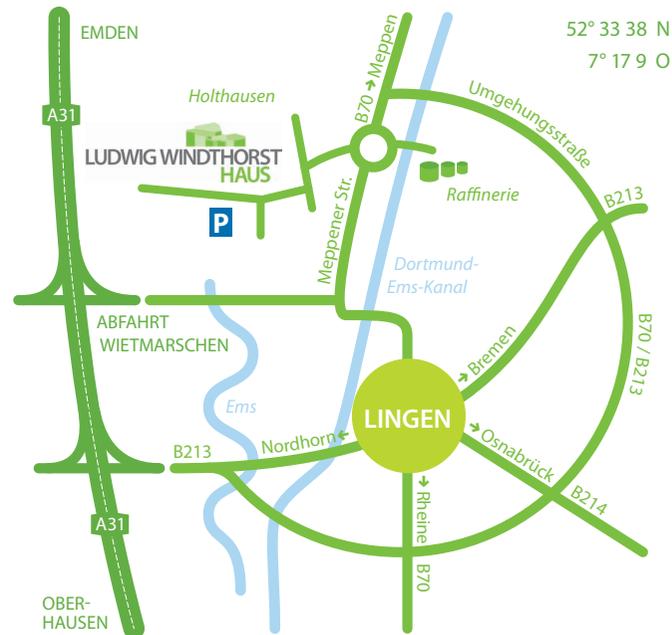
Esther Kotte

Tel.: 0591 6102 - 139
Fax: 0591 6102 - 135
E-Mail: kotte@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

Dienstag - Mittwoch
3. - 4. Mai 2022

ICH KANN SÄGEN, HÄMMERN, FEILEN

In dieser Fortbildung geht es, wie im Kerncurriculum für das Fach Sachunterricht 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

DIENSTAG, 3. MAI 2022

- 09:30 Stehkafee
- 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

MITTWOCH, 4. MAI 2022

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