

Holzbearbeitung mit Kindern - ein Fachkurswochenende bei Helmut Siegl in Aichhalden-Rötenberg am 21. und 22. März 2015

Holz ist eigentlich das fünfte Element. Schon urgeschichtlich hat dieses Material die Menschheit begleitet und zu schier unglaublichen Konstruktionen angeregt. Bis heute ist unser Leben ohne Holz weder denkbar noch existenziell möglich. Fast alles lässt sich aus Holz herstellen: Vom Werkzeug über das Mobiliar, vom Brennstoff über das Papier bis hin zum Baustoff oder dem faszinierend vielfältigen „Stoff“ für Kunsthandwerker; Holz kennt keine Grenzen. Und genau da setzt die Faszination für Kinder ein: Mit Holz kann ich alles machen. Was genau und wie unendlich vielfältig Kindergartenkinder und Pädagogen mit und aus Holz herstellen können, das ist an meinem Fortbildungswochenende ganz praktisch zu erleben.

Ich bin 57 Jahre alt, Erzieher, Diakon, Fachkraft für Elementarbildung im Naturraum und habe die Zusatzqualifizierung Bauernhofpädagogik. Nach 10 Jahren Kindergartenleitung war ich Mitbegründer und Mitarbeiter des Waldkindergartens Freudenstadt. Seit Februar 2013 arbeite ich als Erzieher im Waldorfkindergarten in Schiltach, den ich seit Februar 2014 als Natur- und Waldgruppe auf einem Bauernhof leite: www.waldorfkindergarten-schiltach.de.

Die Fortbildung findet bei mir zuhause statt; Beginn ist am **Samstag, 21. März** um 9 Uhr in 78733 Aichhalden-Rötenberg, Fluorner Str. 35. Übernachtungsgäste beziehen ihr Quartier im „Hause Siegl“.

Bitte 10 Euro Übernachtungskosten, Schlafsack und Leintuch mitbringen.

Die Fortbildungskosten betragen 65 € pro Tag. Wenn möglich bitte bar mitbringen.

Nachdem die „Quartiere“ bezogen sind, fahren wir (ca. 2 km) zur Grundschule Fluorn-Winzeln und verbringen dort den Tag im Werkraum mit folgenden **Schwerpunkten**:

⇒ **Kleine Holzkunde:**

- o welches Natur- und Massivholz verwendet man wofür
- o welche Holzplattenarten verwendet man wozu
- o Sonderformen aus Holz wie Sägemehl, Hobelspäne, Hackschnitzel, Holzwolle, ... bis zur Papierherstellung

⇒ **Kleine Werkzeugkunde:**

- o Sägen: Kettensäge, Bandsäge, Kreissäge, Stichsäge, Fuchsschwanz, Bügelsägen, Laubsägen, japanische Sägen, Lochsägen, ... wie, wofür und wozu wird was benutzt?
Alle genannten *Maschinen* stehen zum Kennenlernen und Ausprobieren zur Verfügung!
- o Schnitzwerkzeug: gerade Form, Geißfüße, gekröpfte Form, sonstige Eisen; Kerbschnitzmesser, Bastlermeißel; wie geht das Schärfen?
- o Stemmeisen, Stechbeitel, Drechslereisen; wie, wofür und wozu wird was benutzt?
Sämtliche genannten *Werkzeuge* sind zum Benutzen und Üben vorhanden!
- o Schärfen: nass, trocken, mit Öl, mit Abziehstein; mit Scheiben; abziehen mit Leder, schwabbeln, Diamantfeilen, ... wie, wofür u. wozu?
- o Bohrer: Zentrierbohrer, Spiralbohrer, Forstnerbohrer, Schlangenbohrer, Metall- und Steinbohrer, ... wie, wofür u. wozu?
- o Hobel: versch. Handhobelformen, Hobelmaschinen; wie, wofür und wozu wird was benutzt?
- o Hilfswerkzeuge: Schraubstock, Schraubzwingen, Klemmen, Federzwingen, Bandspanner, Gehrungsspanner, ... wie, wofür u. wozu?

- o Glätten und Schleifen: Abziehklinge, Schleifpapier, Stahlwolle, Schnellschliffgrund, Wachs, ... wie, wofür und wozu wird was benutzt?
- o Alle aufgelisteten *Hilfs- und Bearbeitungsmittel* sind vorhanden und können benutzt werden.

⇒ **Kleine Be- und Verarbeitungskunde:**

- o Holzverbindungen: Dübel, Lamello, Zinken, Zapfen, Schwalben, Gehrung, ... wie, wofür und wozu wird was benutzt?
- o Verbindungshilfsmittel: Leim, Kontaktkleber, Heißkleber, Schmelzkleber, Montagekleber, auf Silikon- und Acrylbasis, ... wie, wofür und wozu wird was benutzt?

o Weitere Verbindungsmittel:

- o Schrauben: Holz-, Blech-, Spanplatten-, Rigips-, Schnellbau- und div. Metall- bzw. Maschinenschrauben, ...
 - Verwendungszweck: Senkkopf-, Linsenkopf-, Flachkopf-, Scheibenkopf-, Spengler-, Schloss- und Schlüsselschrauben, ... wie, wofür und wozu wird was benutzt?
 - Technik des Schraubendrehens: Vorbohren, Anreißen, Körnen, Versenken, Einlassen, verdeckt schrauben,
 - weiteres Schraubverbindungsmaterial: mittels Gewindestange, div. Fischer-Dübel, Haken, Ösen, Ringschrauben, ... wie, wofür und wozu wird was benutzt?
- o Nägel: Drahtstift, Holz- und Hakennagel, Stahlstift, Dachpappe-, Anker-, Kerb-, Polster-, Senk-, Stauch-, Breit- und Flachkopfnagel, ... wie, wofür und wozu wird was benutzt?
- o Auch hier gilt: sämtliche hier aufgeführten *Eisenwaren* sind vorhanden und können unter sachkundiger Anleitung und Beratung eingesetzt und ausprobiert werden.

⇒ **Umsetzung im Wald/Kindergarten-Alltag: Am Sonntag, 22. März**, wenn es wettermäßig machbar ist, ziehen wir in meinen *Kinderwald* und erkunden vor Ort folgende Themen (bei miserablen Wetterverhältnissen sind wir nochmals in der Schule):

- o jahreszeitlich, an den Festzeiten oder / und an bestimmten Themen orientierte Arbeiten mit Holz: z. B. Vogelhaus, Nistkasten, Bienenhotel, Aussichtsturm; Schneemänner, div. Adventskränze, Osterhasen, Erntedankdeko, usw.
- o Arbeiten an einer neu erfundenen Kinder-Werkbank (sogenannte Ziehbank): z .B. Arbeitsgeräte wie Schaufeln, Rechen, Eimer, Bohrer, Schleudern, Wasserräder, Windmühlen, bewegliche Tiere, Puzzle, Memory, Brettspiele ... herstellen. Geschenke zu Weihnachten (Holzsterne, Krippe und Figuren ...), Ostern (Hasen, Lämmchen, Küken, Blumen ...), Muttertag (Herz, Blumentopf, Türkranz, Untersetzer, Salatbesteck, Kerzenhalter, Serviettenringe ...), Geburtstag (Teller, Schüssel, Bilderrahmen, Namensschild, Lieblingstier, Puzzle, Memory, ...),
- o Reparaturarbeiten, Gartenarbeiten, Baum- und Gehölzpflege, Brennholzbeschaffung, ...

⇒ **Praktische Anwendung als gemeinsamer Abschluss:** wir bauen nach freier Wahl und in kindgerechter Weise z. B. einen Stuhl, einen Hocker, einen Bilderrahmen, eine Kiste, ein Häusle, ein Fahrzeug, oder einen sonstigen Gebrauchs- oder Geschenkgegenstand nach Wunsch.