

**Codoc-Jahresbericht 2022**

# **Codoc: Dienstleistungen und Lehrmittel für die forstliche Bildung**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Schwerpunkte im Jahr 2022</b>	<b>3</b>
<b>2. Die Codoc-Leistungen 2022 und Ausblick 2023</b>	<b>4</b>
2.1. Bereich Information und Dokumentation	4
2.2. Bereich Koordination Kompetenzförderung Waldarbeit	5
2.3. Ausblick auf die Arbeiten 2023	6
<b>3. Jahresrechnung 2022 und Budget 2023</b>	<b>7</b>
<b>4. Organisation von Codoc</b>	<b>8</b>
4.1. Ansprechpersonen im Bundesamt für Umwelt BAFU und beim BZW Lyss	8
4.2. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Codoc	8
4.3. Beirat	9
4.4. Zusammenarbeit mit weiteren Institutionen	9



## 1. Schwerpunkte im Jahr 2022

Codoc, Koordination und Dokumentation Bildung Wald, ist eine Fachstelle des Bundes, welche die forstliche Bildung unterstützt. Sie wird durch das Bundesamt für Umwelt geführt und hat ihren Sitz am Bildungszentrum Wald in Lyss.

Das Jahr 2022 war, wie die beiden Jahre zuvor auch, geprägt durch die Corona-Pandemie. Allerdings waren die Einschränkungen weniger gross als in den Vorjahren. So konnten die Weiterbildungen für die Fachlehrer/-innen der Berufsfachschulen durchgeführt werden. Diejenige für die deutschsprachigen Fachlehrer/-innen fand in Thun zum Thema Maschinenkunde statt. Die Westschweizer Fachlehrer/-innen trafen sich in Martigny und widmeten den Tag vor allem dem Erfahrungsaustausch.

Die Revision des Lehrmittels «Berufskennnisse für Forstwart/innen» wurde 2022 plangemäss weitergeführt. Im Berichtsjahr wurden das Kapitel 1 «Aufgaben und Bedeutung des Waldes» und das Kapitel 5 «Standortkunde» überarbeitet.

Im Berichtsjahr wurden auch die Unterlagen für das Berufswahlpraktikum überarbeitet. Daran beteiligt war eine Arbeitsgruppe bestehend aus Berufsbildnern und einem Förster. Der Umfang der Unterlagen wurde reduziert. Neu werden diese nicht mehr in einem Ordner angeboten, sondern können kostenlos in allen drei Sprachen von der Website von Codoc heruntergeladen werden.

Im Jahr 2022 konnte nach vielen Vorarbeiten endlich die neue Plattform [lernen.codoc](https://lernen.codoc.ch) getestet werden. Sie wird im Jahr 2023 die bisherige Plattform ablösen und zahlreiche Neuerungen bringen.

Seit Anfang 2021 ist das Codoc-Sekretariat in das Sekretariatsteam des BZW Lyss integriert und verschiedene Arbeitsabläufe und -instrumente wurden angepasst. Die beiden Co-Leiter erfüllen ihre Aufgaben im Rahmen eines Direktmandats vom BAFU. Diese neue Form der Zusammenarbeit hat sich gut eingespielt.



## 2. Die Codoc-Leistungen 2022 und Ausblick 2023

In der nachfolgenden Übersicht sind die wichtigsten Arbeiten 2022 von Codoc aus den beiden Fachbereichen aufgeführt.

### 2.1 Bereich Information und Dokumentation

#### Nachwuchs sicherstellen:

- > Ausleihe des Messestandes für Berufsmessen (Anzahl Einsätze: 4 für grossen Messestand, 4 für kleinen Messestand)
- > Durchführung von Infoveranstaltungen in Forstwartklassen (13 Klassen an 9 Schulstandorten in der Deutschschweiz, 1 Klasse in der Westschweiz)
- > Zusammenarbeit mit der Lehrstellenplattform Yousty
- > Aktualisierung der Berufsseiten und des Kurskalenders auf der Website von Codoc

#### Waldbranche vernetzen:

- > Vorbereitungsarbeiten für die Sonderschau an der Forstmesse 2023 in Luzern
- > Prämierung der Lerndokumentationen von Forstwartlernenden in der Biberburg Muhen
- > Pflege des Kontaktnetzwerkes
- > Herausgabe von 2 Bulletins «ampuls», «coup d’pouce», «battibecco» mit den Schwerpunkten «Tradition und Wandel in der Waldarbeit» sowie «Tätigkeit von Forstleuten ausserhalb des Waldes».
- > Herausgabe von zwei Newslettern

#### Unterricht fördern:

- > Abschluss der Revision des Kapitels 5 «Standortkunde» im Lehrmittel «Berufskennnisse Forstwart/-in»
- > Planung und Start der Revision des Kapitels 2 «Waldbauliche Grundlagen» im Lehrmittel «Berufskennnisse Forstwart/-in»
- > Jährlicher Nachdruck und Versand des Lehrmittels «Berufskennnisse Forstwart/-in» und von weiteren Lehrmitteln
- > Durchführung eines Fortbildungstages für Fachlehrerkräfte Berufskunde der Deutschschweiz und der Westschweiz
- > Weiterentwicklung des Übungshilfsmittels für Forstwartlernende «lernen.codoc.ch»



- > Aktualisierung der Online-Mediathek für Fachlehrerkräfte der Berufsfachschulen
- > Abklärungen betreffend Digitalisierung der Lehrmittel

**Weitere:**

- > Koordinationsarbeiten für die Zusammenarbeit der beiden Sekretariate BZW und Codoc
- > Neustrukturierung der Serverablage von Codoc
- > Betreuung einer Praktikantin bei Codoc

## 2.2 Bereich Koordination Kompetenzförderung Waldarbeit

**Bildungsinhalte abgleichen:**

- > Erarbeitung und Anschaffung verschiedener Hilfsmittel für Berufsmessen (360°-Film, VR-Brillen, Sägebock, Akkusägen und Brandstempel)

**Gesundheit fördern bei Waldarbeiter/-innen ohne forstliche Bildung:**

- > Geschäftsführung der Arbeitsgruppe Arbeitssicherheit für forstlich ungelernete Personen (AGAS)
- > Unterstützung bei der Überarbeitung des Bildungsplanes Landwirtschaft zum Thema "Handhabung Motorsäge in der Landwirtschaft"
- > Erarbeitung einer Zusammenstellung zur Umsetzung von Art. 21a in den verschiedenen Kantonen

**Gesundheit fördern bei Forstwart-Lernenden:**

- > Verankerung des Programms «Gesund bleiben in der Forstwartlehre»

**Unterricht fördern:**

- > Abschluss der Revision des Kapitels «Aufgaben und Bedeutung des Waldes» im Lehrmittel «Berufskunde Forstwart/-in»
- > Planung und Beginn der Revision des Kapitels «Holzkunde» im Lehrmittel «Berufskunde Forstwart/-in»
- > Planung und Redaktion des Handbuchs «Verfahrenstechnik»

**Weitere:**

- > Unterstützung bei Vertiefung der Zusammenarbeit der beiden Sekretariate BZW und Codoc
- > Erarbeitung und Dokumentation von Prozessen bei Codoc
- > Betreuung einer Praktikantin bei Codoc



## 2.3 Ausblick auf die Arbeiten 2023

### **Bereich Information und Dokumentation:**

- > Herausgabe von 2 Ausgaben des Informationsblattes ampuls, coup d’pouce und battibecco
- > Weiterentwicklung von lernen.codoc.ch
- > Revision des Kapitels 2 «Waldbauliche Grundlagen» im Lehrmittel Berufskennnisse Forstwart/-in abschliessen
- > Überprüfung der Inhalte Ordner Lerndokumentation
- > Weiterführung der Entwicklung des neuen Lehrmittels Seilkrantechnik
- > Abklärungen zu Vertrieb und Digitalisierung der Codoc-Lehrmittel
- > Nachdruck und Versand verschiedener Lehrmittel und Informationsmaterialien
- > Prämierung der Lerndokumentationen von Forstwartlernenden
- > Fortbildung für Fachlehrer Berufskunde der Westschweiz
- > Organisation der Sonderschau «Treffpunkt Forst, Forêt, Foresta» für die Forstmesse 2023
- > Vorbereitung der Übergabe der Arbeiten aufgrund der Teilpensionierung von Rolf Dürig per Ende 2023
- > Neugestaltung der Webseite von Codoc

### **Bereich Koordination Kompetenzförderung Waldarbeit:**

- > Weiterverbreitung des Programms «Gesund bleiben in der Forstwartlehre»
- > Geschäftsführung der Arbeitsgruppe Arbeitssicherheit für forstlich ungelernte Personen (AGAS)
- > Überarbeitung des Faktenblattes Waldarbeiter
- > Abschluss der Revision des Kapitels 11 «Holzkunde» im Lehrmittel «Berufskennnisse Forstwart/-in»
- > Erarbeitung Handbuch im Bereich «Verfahrenstechnik»
- > Erarbeitung und Dokumentation von Prozessen bei Codoc
- > Vorbereitung der Übernahme der Arbeiten von Rolf Dürig



### 3. Jahresrechnung 2022 und Budget 2023

Ausgaben	Rechnung 2022	Budget 2023
1. Aufwand für Drittleistungen	551'052	711'000
2. Personalaufwand	212'045	226'600
3. Sonstiger Betriebsaufwand	89'489	99'060
<b>Total</b>	<b>852'586</b>	<b>1'036'660</b>

Einnahmen	Rechnung 2022	Budget 2023
1. Entschädigung BAFU	550'000	699'880
2. Verkauf Lehrmittel	128'227	200'000
3. Übrige Einnahmen	73'707	5'000
4. Mehrwertsteuer	-36'515	-45'843
5. Rückstellungen (-) bzw. Entnahme aus Rückstellungen (+)	+137'167	+177'623
<b>Total</b>	<b>852'589</b>	<b>1'036'660</b>

Die Entschädigung der Co-Leiter läuft direkt über das BAFU und ist in der Codoc-Rechnung nicht enthalten.



## 4. Organisation von Codoc

### 4.1 Ansprechpersonen im Bundesamt für Umwelt BAFU und beim BZW Lyss

Die Ansprechpersonen von Codoc für das Bundesamt für Umwelt BAFU sind *Gerda Jimmy*, Beraterin Kompetenzförderung im Waldbereich im Mandat sowie *Clémence Dirac*, Leiterin der Sektion Waldleistungen und Waldpflege im BAFU. Ansprechpartner beim BZW Lyss ist *Jürg Walder*, Direktor.

### 4.2 Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Codoc

Die personelle Zusammensetzung von Codoc war 2022 wie folgt:

- > **Rolf Dürig**, dipl. Forstingenieur ETH und Erwachsenenbildner, Co-Leiter
- > **Stefan Flury**, Forstingenieur FH, Co-Leiter
- > **Daniela Enkerli**, kaufmännische Mitarbeiterin
- > **Nataša Plesničar**, kaufmännische Mitarbeiterin
- > **Nicole Cia**, kaufmännische Mitarbeiterin
- > **Sara Blagojevic**, KV-Lernende (3. Lehrjahr, bis Juli 2022)
- > **Eliesa Mulaj**, KV-Lernende (1. Lehrjahr, ab August 2022)
- > **Natascia Di Ninno**, Praktikantin (bis April 2022)

Die im Jahr 2022 erbrachte Stundenleistung der Mitarbeiterinnen des Sekretariats entsprach ca. 100 Stellenprozenten, diejenige der Lernenden ca. 40% und diejenige der Co-Leiter ca. 80%. Zudem wurde Codoc projektweise von externen Mitarbeitenden unterstützt.



### 4.3 Beirat

Der Beirat von Codoc fungiert als Soundingboard und beurteilt die Projekte und Dienstleistungen von Codoc. Im Berichtsjahr fand keine Sitzung statt.

Folgende Personen sind Mitglied des Beirates:

- > Clémence Dirac (Bundesamt für Umwelt), Vorsitz
- > Markus Amhof (Verband Schweizer Forstpersonal)
- > Heinz Hartmann (JardinSuisse)
- > Dimitri Huber (Forstwart EFZ)
- > Florian Knaus (ETH Zürich, Studium Wald & Landschaft) bis 2022
- > Noémie Brüggemann (ETH Zürich, Studium Wald & Landschaft) ab 2023
- > Andreas Mäder (Verband Forstunternehmer Schweiz)
- > Sharon Möller (Forstwartin EFZ)
- > Bernhard Pauli (HAFL, Studiengang Waldwissenschaften)
- > Beat Philipp (ibW Bildungszentrum Wald Maienfeld)
- > François Sandmeier (Centre de formation professionnelle forestière, Le Mont-sur-Lausanne)
- > Mattia Soldati (OdA Wald Schweiz)
- > André Stettler (Landwirtschaftliches Institut Grangeneuve des Kantons Freiburg)
- > Jürg Walder (Bildungszentrum Wald Lyss)

### 4.4 Zusammenarbeit mit weiteren Institutionen

Wichtige Ansprechpartner von Codoc sind die forstlichen Bildungsanbieter, die kantonalen Ausbildungsbeauftragten, die OdA Wald Schweiz, die regionalen OdA Wald und Kurskommissionen sowie die Fachlehrer/-innen an den Berufsfachschulen. In diversen Projekten ist Codoc auf die Mitarbeit dieser Fachpersonen angewiesen oder führt auch Vernehmlassungen bei ihnen durch.

Rolf Dürig, Co-Leiter und Stefan Flury, Co-Leiter

Lyss, 05.04.2023