



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT

Portal für berufliche Bildung: **HubbS** – Der **Hub** für berufliche **S**chulen

8. Oktober 2024

Roadshow „Leando on Tour“

ETZ Stuttgart

Tobias Barthruff

Referat 42 - Berufsschulen



**KULTUSMINISTER
KONFERENZ**

Portal für berufliche Bildung

Entwicklung und Inbetriebnahme
einer **ländergemeinsamen Plattform**
für

die kooperative und kollaborative Arbeit der
Landesinstitute und der **Lehrkräfte** an beruflichen
Schulen in der Bundesrepublik Deutschland zur
Entwicklung, Verbreitung und Nutzung digitaler
Unterrichtsmedien und -konzepte



Der Hub für berufliche Schulen

Portal für berufliche Bildung

Problemstellung:

- Über 320 Ausbildungsberufe
- Hohe Innovationsdynamik durch technologische Entwicklungen
- Angebot an kommerziellen Lehr- und Lernmaterialien in vielen „kleinen“ Berufen nur spärlich vorhanden
- dafür viele durch Lehrkräfte selbst entwickelte Materialien – jedoch kaum Austausch über Bundesländergrenzen hinweg

Portal für berufliche Bildung

Ziel:

- Digitale Infrastruktur als Plattform
- Kostenfreies Informations- und Interaktionsangebot
- Für Lehrkräfte aller beruflichen Schulen in Deutschland (ca. 125.000)
- Bereitstellung, Austausch und Aktualisierung von Material und Unterlagen

→ Qualitätssteigerung des Unterrichts und

→ Entlastung der Lehrkräfte



16 Länder



125.000 Lehrkräfte an beruflichen Schulen



1,3 Mio. Auszubildende



Eine bundesweite Plattform

Portal für berufliche Bildung

Lösungsweg:

Schwerpunkt: Berufsschule

- hier bundesweit einheitliche Rahmenlehrpläne
- Inhalte lassen sich auf andere berufliche Schularten ableiten

Offener Bereich:

- Bestehende Materialien der Landesinstitute
- urheberrechtlich unbedenkliche Materialien der Lehrkräfte
- Einheitliche Struktur bundesweit

Geschlossener Bereich:

- Kommunikation und Kollaboration
- Perspektivisch: Schnittstelle zu betrieblichen Ausbildern (Lernortkooperation)

Funktionen (Auswahl)

Offener Bereich:

- Übersichtlicher Zugang zu qualitätsgeprüfem Content
 - „aus 16 mach 1“
 - Unterrichtsmaterial
 - Handreichungen, Umsetzungshilfen
 - Methoden, individuelle Förderung, sprachsensibler Unterricht
 - exemplarische Lernarrangements
- Zentrale Informationen der KMK
- Terminkalender (Lehrerfortbildungen, Messen, zentrale Veranstaltungen...)
- einfache Stichwortsuche und Suche über Berufestruktur

Funktionen (Auswahl)

Geschlossener Bereich:

- Teilen von Materialien (Dokumente, Video etc.)
- kollaboratives Arbeiten an Dokumenten
- (Video-)Chat und Messenger-Funktion
- länderübergreifende Veranstaltungen (online)
- Fachforen, Newsticker
- Schnittstellen zu anderen Portalen (bspw. leando) und perspektivisch zu „freien“ Materialien von Bildungsverlagen/Kammern/Verbänden/Firmen etc.

HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Schwerpunkte des Portals



Information

- Informationen der Landesinstitute
- Veranstaltungen & Fortbildungen
- Verzeichnis beruflicher Schulen
- Redaktionelle Themen zur beruflichen Bildung
- Rahmenlehrpläne



Zusammenarbeit

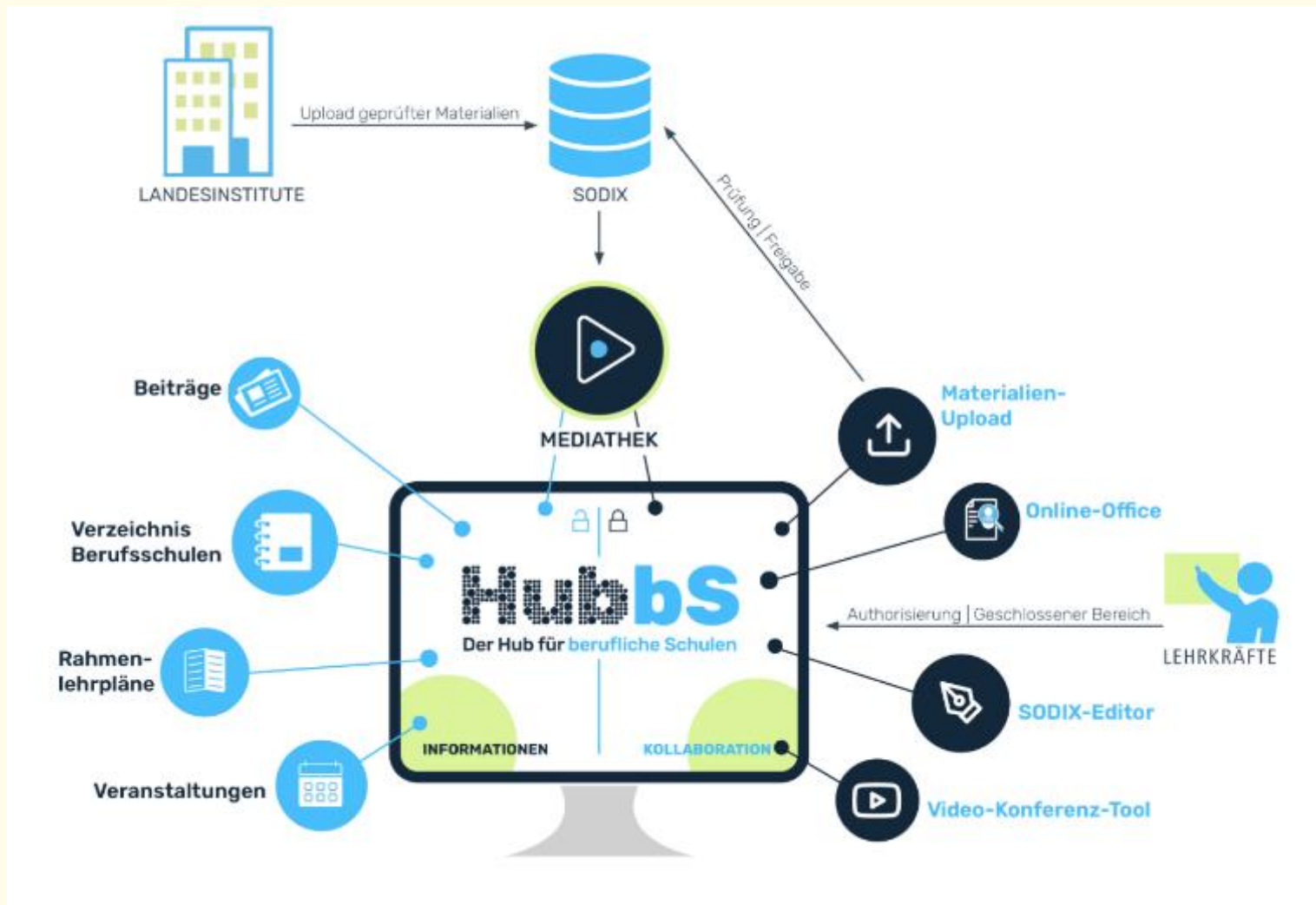
- Vernetzen, Teilen & Austauschen
- Kollaboratives Arbeiten an Dokumenten (Online-Office)
- Upload eigener Materialien
- Video-Konferenz-Tool
- SODIX-Editor



Mediathek

- Qualitätsgeprüfte Materialien der Landesinstitute (Handreichungen, Analysen, Lernsituationen)
- Basiert auf SODIX-Technologie/-Infrastruktur
- Filterfunktionen & Merklisten





von der Idee zum Launch

1. Launch am 28.11.2023:

- mit **Content** der Landesinstitute
- **Informationen** der KMK (bspw. Rahmenlehrpläne und Links)
- Kalender mit ausgewählten **Terminen** aus den Ländern (bspw. Lehrerfortbildungen, Messen, Infoveranstaltungen)
- Erste Funktionen des **geschlossenen Bereichs**

von der Idee zum Launch

2. Launch am 05.11.2024:

- alle Funktionen des **geschlossenen Bereichs**

Weiterentwicklung

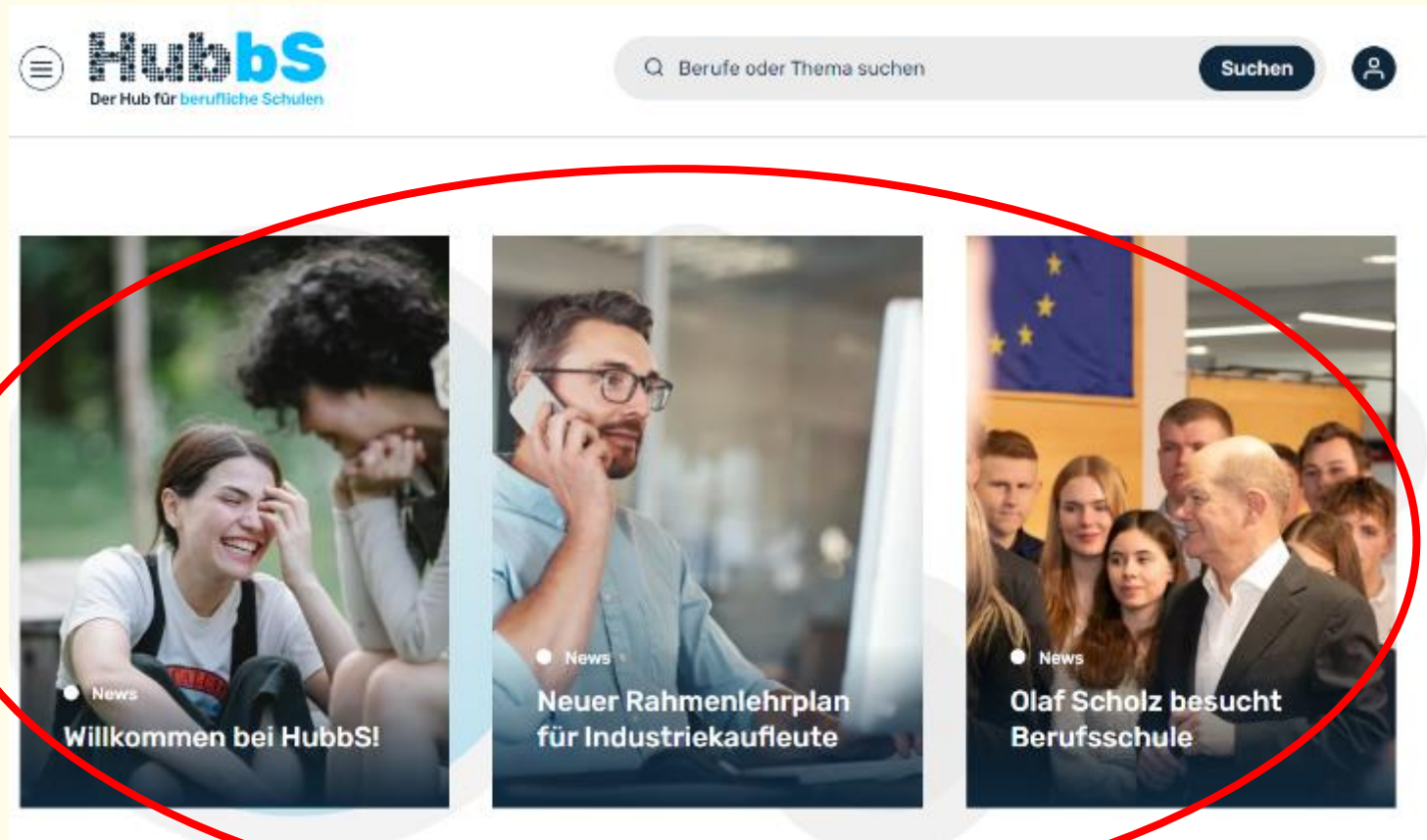
ab IV 2024:

- Erweiterung des Funktionsumfangs
 - Infrastruktur LüW nach NO
 - Infrastruktur bundesweite Multiplikatorenveranstaltungen
 - Ausbau Schnittstellen, insb. LOK
 - Aufnahme Berufsvorereitung
 - Aufnahme allgemeinbildender Fächer sowie IF und sprachsensibler Unterricht

hubbs.schule

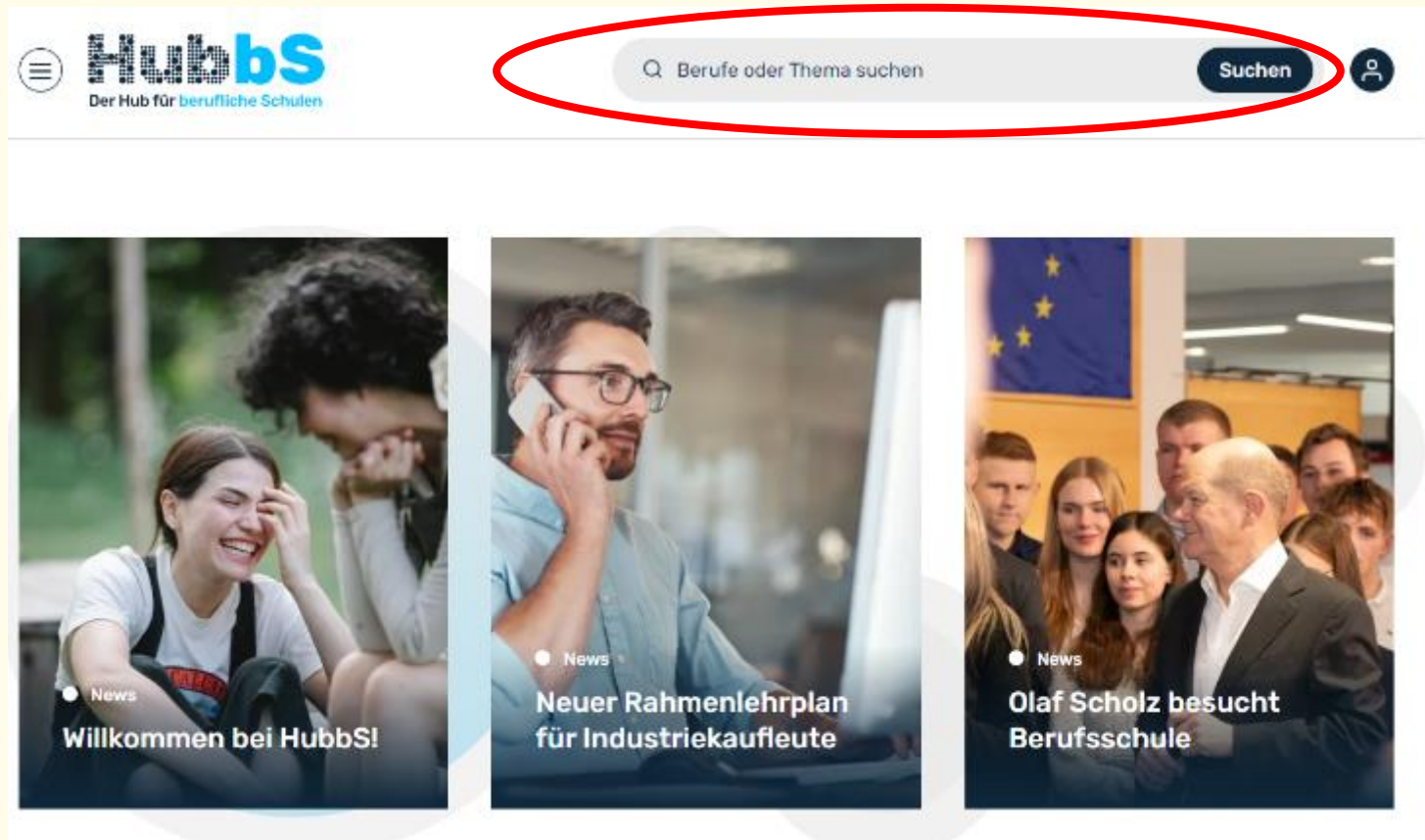
HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Startseite – Top-Teaser



HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Startseite – Stichwortsuche



HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Startseite – Mediathek



The main view of the HubbS Mediathek homepage. It features a search bar at the top with the text 'Berufe oder Thema suchen' and a 'Suchen' button. Below the search bar, there are filters for 'geprüfte Inhalte', 'Berufsbild', 'Lernfeld', 'Lernressource', 'Lernformat', and 'Bundesland'. The main content area displays several featured items, including 'Fachangestellte/r für Arbeitsmarktdienstleistungen' and 'Gärtner/in - Baumschule'. Each item has a title, a brief description, and a small image.

A detailed view of a Mediathek entry. The entry is titled 'Handreichung zur Implementierung des Rahmenlehrplans Fachkraft für Metalltechnik'. It includes a description: 'Diese Handreichung orientiert sich am Rahmenlehrplan für den berufsbezogenen Unterricht der Berufsschule für die Ausbildung zur Fachkraft für...'. Below the description, there are tags for 'Unterrichtsbereitung', 'LISUM Berlin-Brandenburg', and 'Konstruktionsmechanik, Lernfeld, Metalltechnik, Montagetechnik, Rahmenlehrplan'. The entry is marked as 'geprüfter Inhalt'. On the right side, there is a sidebar with filters for 'geprüfte Inhalte', 'Berufsbild', 'Lernfeld', 'Lernressource', 'Lernformat', and 'Bundesland'. The sidebar also shows a list of categories: 'IT, Computer', 'Kunst, Kultur, Gesellschaft', 'Landwirtschaft, Natur, Umwelt', 'Medien', and 'Metall, Maschinenbau'. The entry is also marked as 'zurücksetzen' and 'anwenden'.

HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Startseite – Termine



Termine

Kategorie Format Berufsfeld Bundesland

von 25.09.2024 bis TT.MM.JJJJ



Jahreskongress Berufliche Bildung 2024

Treffen Sie uns auf dem Kongress. HubbS stellt sich vor.

[mehr zum Thema](#)

Sonstige Veranstaltung

Roadshow „Leando on Tour“ in Karlsruhe

Die Veranstaltung stellt die Leando-Dienste zu Informations- und Wissensangeboten zeitgemäßer Ausbildung in einer „Guided Tour“ vor.

25.09.2024

Karlsruhe



Fort- und Weiterbildung

Barer und unbarer Zahlungsverkehr

Die Kooperationsveranstaltung mit dem Saadard behandelt die Schwerpunkte



Kategorie	Sonstige Veranstaltung
Zeit	25.09.2024 - 12:00 bis 17:00 Uhr
Format	Präsenz
Veranstalter	Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)
Adresse	EnlM Energie Baden-Württemberg AG Durlacher Allee 98 76137 Karlsruhe

[Teilnehmen](#)

Am 25. September 2024 ist die Roadshow zu Besuch bei der EnlM Energie Baden-Württemberg AG. Die Leando-Dienste zu Informations- und Wissensangeboten zeitgemäßer Ausbildung werden Ihnen in einer „Guided Tour“ präsentiert. Drei parallel stattfindende Workshops schließen sich an:

- Workshop 1: KI Tools – Übersetzen von Lernaufgaben und Prüfungsfragen in Einfache Sprache
- Workshop 2: Innovation in Aktion: Erfahrungswissen in der Berufsbildung speichern und weitergeben
- Workshop 3: Leando-Community: Vernetzung und Austausch im Ausbildungsweg

Die Teilnahme an Veranstaltungen der Reihe „Leando on Tour“ ist kostenfrei. Die Anmeldung zu einzelnen Klappen erfolgt über [Online-Formulare](#).

Kontakt: leando@saadard.de

Berufe-Startseite; Berufsschulen, Rahmenlehrpläne

Suche, Filter oder Thema wählen

Suchen

Home > Berufe > Bauwesen, Architektur, Kunststoffe

Asphaltbauer/in

[Berufsschulen](#)

Bildersuche: 9. Deutsche Berufshilfe des Bundes (Fotografieren als Vorbereitung für Ausbildung) ist vollständig informationeller Prozess nach copyright.

Asphaltbauern und Asphaltbauer stellen verschiedene Sonderbeläge aus Asphalt her: Pflaster- und Kleinfestbeläge, Sportflächen sowie Straßen- und Pflasterbeläge etc. Dazu bringen sie auch Beläge auf, die auf die jeweiligen Anforderungen der Beläge abgemessen sind und werden auf die vorbereiteten Untergründe auf. Außerdem gehören zu ihren Aufgaben auch die Instandhaltung der benötigten Werkzeuge. Der Maschinenbau ist ein Teil der Aufgaben.

Diese Anforderungen sind wichtig	Handwerkliches Geschick, Auge-Hand-Koordination, Kraft und Ausdauer
Benötigter Schulabschluss	- Keine bestimmte Schulbildung vorgegeben - Die meisten Auszubildenden haben einen Hauptschulabschluss
Ausbildungsdauer in Monaten	36
Wo arbeitet man?	Asphaltbauern und Asphaltbauer arbeiten als Bauarbeiter im Freie und in Gebäuden bei der Herstellung von Sonderbelägen.
Aufstiegsmöglichkeiten Weiterbildungsmöglichkeiten	- Werkstoff-Werkmeister - Polier / Polierin - Maschinenbau-Studium (mit Aufstuf)

Suche, Filter oder Thema wählen

Suchen

Home > Berufe > Bauwesen, Architektur, Kunststoffe

Berufsschulen

[Berufsschulen](#)

Friedrich-List-Schule Berlin
 (Oberstufenzentrum
 Büromenagement und
 Wirtschaftsprachen)
 Hermann-Hesse-Straße 34/36
 10785 Berlin
[www.friedrich-list-schule-berlin.de](#)

[Berufsschulen](#)

Friedrich-List-Schule Berlin
 (Oberstufenzentrum
 Büromenagement und
 Wirtschaftsprachen)
 Hermann-Hesse-Straße 34/36
 10785 Berlin
[www.friedrich-list-schule-berlin.de](#)

[Berufsschulen](#)

Friedrich-List-Schule Berlin
 (Oberstufenzentrum
 Büromenagement und
 Wirtschaftsprachen)
 Hermann-Hesse-Straße 34/36
 10785 Berlin
[www.friedrich-list-schule-berlin.de](#)

[Berufsschulen](#)

Suche, Filter oder Thema wählen

Suchen

Home > Berufe > Bauwesen, Architektur, Kunststoffe

Mediathek

[Berufsschulen](#)

Friedrich-List-Schule Berlin
 (Oberstufenzentrum
 Büromenagement und
 Wirtschaftsprachen)
 Hermann-Hesse-Straße 34/36
 10785 Berlin
[www.friedrich-list-schule-berlin.de](#)

[Berufsschulen](#)

Friedrich-List-Schule Berlin
 (Oberstufenzentrum
 Büromenagement und
 Wirtschaftsprachen)
 Hermann-Hesse-Straße 34/36
 10785 Berlin
[www.friedrich-list-schule-berlin.de](#)

[Berufsschulen](#)

Friedrich-List-Schule Berlin
 (Oberstufenzentrum
 Büromenagement und
 Wirtschaftsprachen)
 Hermann-Hesse-Straße 34/36
 10785 Berlin
[www.friedrich-list-schule-berlin.de](#)

[Berufsschulen](#)

Hubbs

Rahmenlehrpläne

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

C

Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)	Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)
Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)	Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)
Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)	Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)
Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)	Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)
Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)	Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)

C

Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)	Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)
Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)	Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)
Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)	Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)
Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)	Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)
Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)	Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Fassung vom: 22.4.2022 Download PDF (24KB)

Über uns Kontakt Impressum Datenschutz Nutzungsbedingungen

Folgen Sie uns auf:

Sie möchten den Inhalt dieses Dokuments herunterladen?

getraut durch:

DigitalPakt Schule

Mit unseren Cookies zu statistischen Zwecken und zur Optimierung dieser Seite. Hier erfahren Sie mehr.

Abbrechen
Akzeptieren

HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

geschlossener Bereich

Login über

- VIDIS
- Authentifizierung durch Landes-IDAM
- Schul-E-Mail
- Verifizierung über HubbS-Redaktion

HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Profil

Das Netz für berufliche Schulen

Berufs, Fächer oder Thema suchen

Suchen



Schüler Leuthausen-Schneidersberger

Mein Profil

Mein Schulfach

Mein Netzwerk

Meine Gruppen

Meine Nachrichten

Persönliche Angaben

Alter

Bitte wählen

Vorname

Nachname

Nachname¹

EMail²

Passwort ändern

Passwort¹

Passwort wiederholen²

Interesse

Bitte wählen

Berufsausbildung

Enter some long form content.

Schule

Bundesland¹

Bitte wählen

Wozu zur Ausbildung²

Schulname³

Schulname⁴

Fachbereiche

Für welche Fachbereiche interessieren Sie sich?

Suche

1/2



Landwirtschaft, Natur, Umwelt



Produktion, Fertigung

HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

persönliche Startseite



Maximilian Schumacher-Beckerhoff

Mein HubbS

Mein Schreibtisch

Mein Netzwerk

Meine Gruppen

Meine Nachrichten 3



Beitrag erstellen

☐ für alle

☐ für meine Kontakte

Teilen



Gerd Günther gefällt das

...



Charlotte Steinbach

Theodor Heuss Schule, Baden Württemberg, Position

[+ folgen](#)

Heute hatten wir in der Berufsschule einen interessanten Gastvortrag von einem erfahrenen Handwerksmeister. Es ist immer inspirierend, unsere Schülerinnen mit den Erfahrungen und Geschichten von Expertinnen aus der Branche zu bereichern!



Meine Merklisen

Mein Material

Videokonferenz

Editor



Open Office



Uploadfunktion

HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Schreibtisch



Sabine Leutheusser-Schnarrenberger

Mein HubbS

Mein Schreibtisch

Merklisten

Materialien

Termine

Mein Netzwerk

Meine Gruppen



Materialien einreichen



Materialien erstellen



Materialien ablegen



Videokonferenzen



Merkliste

Zuletzt eingereichten Bildungsmedien



Entwurf

Grundlagen der Hydraulik

In dieser Unterrichtsstunde werden die Schüler*innen die Grundlagen der Hydraulik im Maschinenbau kennenlernen. Der Fokus liegt auf dem Verständnis der Funktionsweise von Hydrauliksystemen und ihrer Anwendungen.



Video



Maschinen und Anlagentechniker



HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Materialien einreichen / Materialien erstellen / Cloud





Sabine Leutheusser-Schnarrenberger

Mein HubbS

Mein Schreibtisch

Merklisten

Materialien

Termine

Mein Netzwerk

Meine Gruppen



Materialien einreichen



Materialien erstellen



Materialien ablegen



Videokonferenzen



Merkliste

Zuletzt eingereichten Bildungsmedien

 Entwurf

Grundlagen der Hydraulik

In dieser Unterrichtsstunde werden die Schüler*innen die Grundlagen der Hydraulik im Maschinenbau kennenlernen. Der Fokus liegt auf dem Verständnis der Funktionsweise von Hydrauliksystemen und ihrer Anwendungen.

 Video

 Maschinen und Anlagentechniker



HubbS – Der Hub für berufliche Schulen Netzwerk

The screenshot shows the HubbS web application interface. At the top, there is a search bar with the text "Suche, filtern oder filtern" and a "Suchen" button. Below the search bar, there is a sidebar with a user profile picture and the name "Sabine Löffelholz-Schnarrenberger". The main content area is divided into two sections: "Kontaktanfragen (3)" and "Meine Kontakte (23)". The "Kontaktanfragen" section lists three incoming requests, each with a profile picture, name, and a "hinzu" button. The "Meine Kontakte" section is divided into two tabs: "A-F" and "G-K". The "A-F" tab shows a list of contacts, each with a profile picture, name, and a "hinzu" button. The "G-K" tab shows a list of contacts, each with a profile picture, name, and a "hinzu" button.

Kontaktanfragen (3)



Charlotte Schnarrenberger

Kyffhäuser Paracelsus-Schule Berufsbildende Schule in freier Trägerschaft | Mecklenburg-Vorpommern | Mathelehrerin
verbunden seit 2 Monaten

hinzu



Charlotte Schnarrenberger

Christliche Akademie für Gesundheits- und Pflegeberufe Halle gGmbH | Mecklenburg-Vorpommern | Mathelehrer
verbunden seit 2 Monaten

hinzu



Charlotte Schnarrenberger

Berufliches Schulzentrum für Agrarwirtschaft und Ernährung Dresden | Schleswig Holstein | Mathelehrerin
verbunden seit 2 Monaten

hinzu



Meine Kontakte (23)

A-F



Charlotte Schnarrenberger

Berufliches Schulzentrum für Agrarwirtschaft und Ernährung | Sachsen | Mathelehrerin



Charlotte Schnarrenberger

Berufliches Schulzentrum für Agrarwirtschaft und Ernährung | Sachsen | Mathelehrerin



HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Gruppen



Sabine Leutheusser-Schnarrenberger

Mein HubbS

Mein Schreibtisch

Mein Netzwerk

Meine Gruppen

Meine Nachrichten 3



Gruppen

Neue Gruppe anlegen

Gruppen Einladungen (2)



Gruppenname
Gruppenbezeichnung

akzeptieren  



Gruppenname
Gruppenbezeichnung

akzeptieren  

Meine Gruppen (4)



Gruppenname
Gruppenbezeichnung





Gruppenname
Gruppenbezeichnung



HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Nachrichten



Sabine Leutheusser-Schnarrenberger

Mein HubbS

Mein Schreibtisch

Mein Netzwerk

Meine Gruppen

Meine Nachrichten

3



Nachrichten

Neue Nachricht erstellen



22.05.2022

Gerd Günther, Charlotte Schnarrenberger

Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet ...



22.05.2022

Gerd Günther, Charlotte Schnarrenberger

Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet ...



22.05.2022

Gerd Günther, Charlotte Schnarrenberger

Integer posuere erat a ante venenatis

Neu



Charlotte Schnarrenberger

Universitätsklinikum Halle (Saale) Ausbildungszentrum für Gesundheitsfachberufe, Land, Position



Gerd Günther um 17:30

Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet ...
dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Morbi leo risus, porta ac consectetur ac, vestibulum at eros.

5. Januar 2023



Charlotte Schnarrenberger um 17:30

Cras mattis consectetur purus sit amet fermentum. Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Cras mattis consectetur purus sit amet fermentum. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Curabitur blandit tempus porttitor.



Nachricht schreiben



Kontakt entfernen

HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

Tools: Videokonferenz, Online-Office

The image displays three overlapping screenshots of the HubbS web application interface, which is designed for vocational schools. The interface features a top navigation bar with icons and labels for various functions: 'Materialien einreichen' (submit materials), 'Materialien erstellen' (create materials), 'Materialien ablegen' (save materials), 'Videokonferenzen' (video conferences), and 'Merkliste' (bookmark list).

Top Left Screenshot: 'Bearbeiten (neu)' (Edit (new))

This view shows a form for editing a material. The title is 'Pinselmacher'. The description field contains the placeholder text 'Enter some long form content.'. A preview image of a hand painting a red sphere is visible on the right.

Top Right Screenshot: Calendar View

This view shows a calendar for May 2022. A modal window is open for creating a new event. The modal includes fields for 'Title' (with the placeholder 'Titel hinzufügen'), a date range (from 'Do, 20. April' to 'Do, 20. April'), a time range (from '10:00 Uhr' to '10:00 Uhr'), and a description field with the placeholder 'Enter some long form content.'.

Bottom Screenshot: 'Merklisten' (Bookmark Lists)

This view shows a list of bookmarked materials. Each entry is represented by a card with the title 'Pinselmacher', the creation date 'Erstellt am: 22.11.2022', and the number of media items 'Enthält: 3 Medien'.

Kontakt

MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT
BADEN-WÜRTTEMBERG

Tobias Barthruff
Referat 42 - Berufsschulen
Thouretstraße 6
70173 Stuttgart

Telefon +49 711 279-2733

tobias.barthruff@km.kv.bwl.de
www.km-bw.de



Baden-Württemberg



Der Hub für berufliche Schulen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

