

# Klassenlizenzen und Schullizenzen für Moodle, Schulserver und Co.



## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Registrierung, An- und Abmelden</b>	<b>3</b>
1.1 Registrierung Schulmaster/Lehrkraft	3
1.2 Anmeldung/Login Schulmaster	5
1.3 Anmeldung/Login Lehrkraft	5
1.4 Abmelden	6
1.5 Persönliche Daten ändern	6
Nächste Schritte	6
<b>2 LTI-Zugang</b>	<b>7</b>
2.1 Konfiguration externes Tool unter Moodle	8
2.2 Moodle-Kurs – Bearbeitungsmodus	8
2.3 Material/Aktivität anlegen – Externes Tool	9
Hinweis zum Datenschutz	10
2.4 Externes Tool hinzufügen – Auswahl	11
2.5 Inhalt auswählen – Edupool	12
2.6 Titel im Moodle-Kurs	13
2.7 Titelsicht in Moodle	13
<b>3 Navigation, Menüpunkte in ht.edupool.de</b>	<b>14</b>
3.1 Lehrerzugänge erzeugen – Schulverwaltung	15
3.2 Anlegen von Schülerzugängen	16
3.2.1 Klassen anlegen	16
3.2.2 Klasse öffnen	16
3.2.3 Schülerzugänge erzeugen	16
3.2.4 Zugangsdaten Schüler	17
3.2.5 Anmeldung/Login Schüler	17
3.2.5 Klassenregal	18
3.2.6 Online-Trainings	19
3.3 Mein Buchregal	20
3.3.1 Titelsicht	20
3.3.2 Viewer – Nutzungsmöglichkeiten	20
3.4 Klassenregal	21
3.5 Verfügbare Produkte	21
3.6 Verlagskatalog	23
3.7 Code einlösen	24

Willkommen beim Verlag Handwerk und Technik in Edupool

Arbeiten in einem einzigen Lernmanagementsystem – so geht's: Alle eBooks und Online-Trainings von Handwerk und Technik sind für die gängigen Lernmanagementsysteme verfügbar. Sie können sie in Ihrem Lernmanagementsystem verwenden – egal, ob auf einer Schulserver- oder Cloudlösung, einem System wie Moodle, über einen Medienserver der Länder oder direkt auf [ht.edupool.de](http://ht.edupool.de).

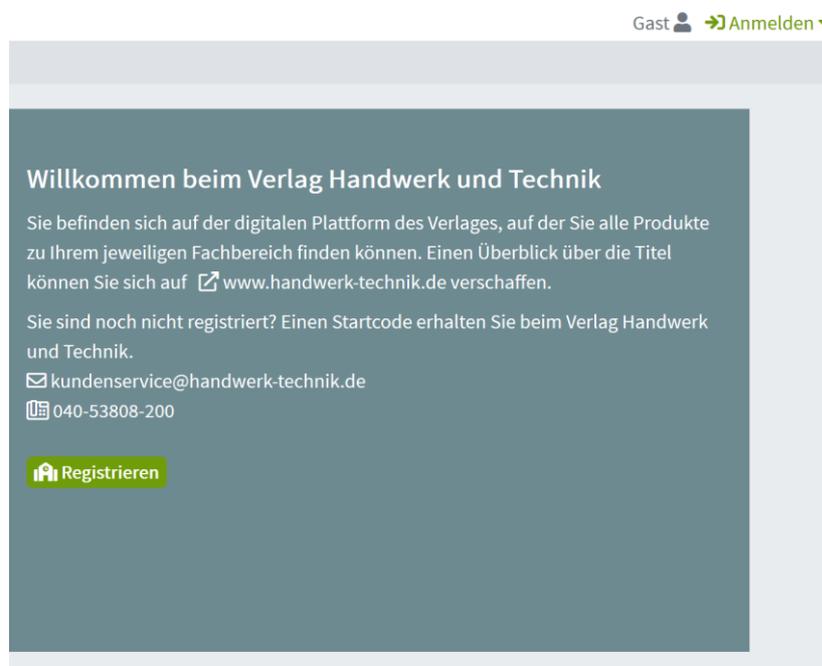
Auf den folgenden Seiten finden Sie eine genaue Anleitung Schritt für Schritt.

## 1 Registrierung, An- und Abmelden

Der Administrator der Schule (Schulmaster) oder die Lehrkraft, die Titel in das eigene Lernmanagementsystem einbinden will, registriert sich zunächst mit einem Startcode und richtet die Schule in Edupool unter [ht.edupool.de](http://ht.edupool.de) ein. Der als Admin angelegte Nutzer hat Zugriff auf die gesamte Institution, kann Zugänge für Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler vergeben und Klassen/Lerngruppen anlegen.

### 1.1 Registrierung Schulmaster/Lehrkraft

Der Administrator der Schule registriert die Institution unter [ht.edupool.de](http://ht.edupool.de):



Klicken Sie zunächst auf *Registrieren* oder *Anmelden* > *Registrieren* und tragen Sie nun den Freischaltcode ein, den Sie vom Verlag Handwerk und Technik erhalten haben. Anschließend ergänzen Sie Ihre E-Mail, vergeben ein sicheres Passwort und bestätigen die Angaben mit mit Klick auf *Registrieren*.

Mit der Registrierung bestätigen Sie auch, dass Sie die [Nutzungsbedingungen](#) akzeptieren und die Erklärung zum [Datenschutz](#) gelesen und akzeptiert haben. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich gern an den Verlag Handwerk und Technik, Andreas Schmitt-Sattelberg, Lademannbogen 135, 22339 Hamburg über [kundenservice@handwerk-technik.de](mailto:kundenservice@handwerk-technik.de) oder telefonisch unter 040-53808-200.



**Bitte registrieren Sie sich hier!**

Code

*Code eintragen*

Gültige E-Mail-Adresse

*E-Mail-Adresse eintragen*

Bitte ein Passwort angeben

*Passwort eintragen*

Bitte Passwort wiederholen

*Passwort wiederholt eintragen*

Ihr Passwort muss aus mindestens 9 Zeichen bestehen und neben Klein- und Großbuchstaben mindestens eine Zahl und ein Sonderzeichen enthalten.

---

[Bereits registriert? Hier anmelden](#)

---

**Registrieren**

Um Missbrauch auszuschließen, erhalten Sie eine Bestätigungsmail. Folgen Sie dem Link aus der Bestätigungsmail und schließen Sie die Registrierung ab.

Anschließend können Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und dem Passwort unter *Anmelden > mit E-Mail* einloggen.

Das erworbene Produkt finden Sie unter *Verfügbare Produkte*.

## 1.2 Anmeldung/Login Schulmaster

Als Administrator loggen Sie sich mit E-Mail-Adresse und Passwort unter *Anmelden > mit E-Mail* ein:

Gast → Anmelden ▾

- @ mit E-Mail
- mit Lehrer-Code
- mit Schüler-Code
- Registrieren

**Anmeldung mit E-Mail-Adresse:** ✕

Email-Adresse:

Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

[Ich möchte mich registrieren](#)

Mit dem Login erkennen Sie die Nutzungsbedingungen an. **Anmelden**

## 1.3 Anmeldung/Login Lehrkraft

Von Ihrem Admin haben Sie einen Zugangscode, die Lehrer-ID, erhalten. Bitte loggen Sie sich beim ersten Mal über *Anmelden > mit Lehrer-Code* ein.

Gast → Anmelden ▾

- @ mit E-Mail
- mit Lehrer-Code
- mit Schüler-Code
- Registrieren

**Anmeldung mit Lehrer-ID:** ✕

Mit dem Login erkennen Sie die Nutzungsbedingungen an. **Anmelden**

Bitte achten Sie darauf, dass beim Einsetzen kein Leerzeichen hinter dem Code steht. Häufig wird es beim Kopieren von Zugangsdaten unbemerkt „mitgenommen“.

Nach der ersten Anmeldung geben Sie bitte weitere Informationen ein, sodass Sie sich künftig mit Ihrer E-Mail über *Anmelden > mit E-Mail* einloggen können.

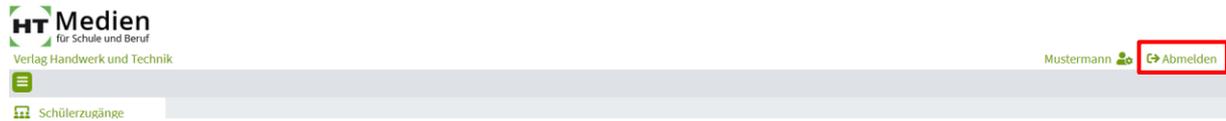
**Hinweis** ✕

Bitte vervollständigen Sie die Angaben in Ihrem [Nutzerkonto](#).

**✕ Schließen**

## 1.4 Abmelden

Mit Klick auf *Abmelden* rechts oben loggt sich der Benutzer aus.



## 1.5 Persönliche Daten ändern

Persönliche Daten können nur vom Schulmaster und von Lehrkräften bearbeitet werden. Das Menü *Persönliche Daten* steht Schülerinnen und Schülern nicht zur Verfügung.

Klicken Sie auf den *Namen* oder das *Icon* rechts oben, um zu Ihren persönlichen Daten zu gelangen.



In den persönlichen Daten können Sie die E-Mail-Adresse ändern, den Vornamen eintragen und ein Passwort hinterlegen bzw. ändern. Wenn Sie als Lehrkraft hier ein Passwort anlegen, können Sie beim Einloggen auch Ihre E-Mail anstelle des Lehrer-Codes verwenden.

⚙ **Bearbeitung Ihres Nutzerkontos**

Ihre persönlichen Daten

Gültige E-Mail-Adresse

**E-Mail:** mustermaennlein@gmx.de

Name, Vorname

**Name:** Mustermann

Ihr Zugangspasswort

**Passwort:** \*\*\*\*\*

Ihr Passwort muss aus mindestens 9 Zeichen bestehen und neben Klein- und Großbuchstaben a-z A-Z auch mindestens eine Zahl 0-9 und ein Sonderzeichen wie z.B. ! \$ % - \_ . ; : \* enthalten.

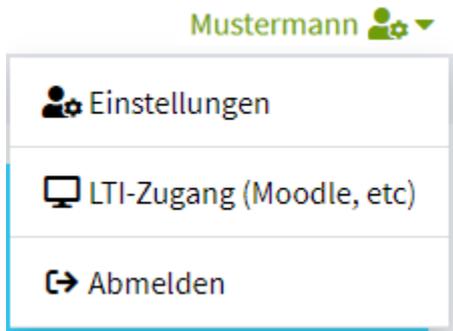
Anderungen speichern

## Nächste Schritte

- Möchten Sie Ihre Produkte über die **LTI-Schnittstelle** in ein anderes Lernmanagementsystem integrieren? Dann lesen Sie bitte weiter unter [2.](#)
- Möchten Sie als Admin neue **Lehrerzugänge** erzeugen? Dann lesen Sie bitte weiter unter [3.1.](#)
- Möchten Sie **Schülerzugänge** erzeugen und das Produkt Ihrer **Klasse zur Verfügung** stellen? Dann lesen Sie bitte weiter unter [3.2.](#)
- Möchten Sie als nächstes ein **Produkt öffnen und lesen**? Dann lesen Sie bitte weiter unter [3.3.](#)

## 2 LTI-Zugang

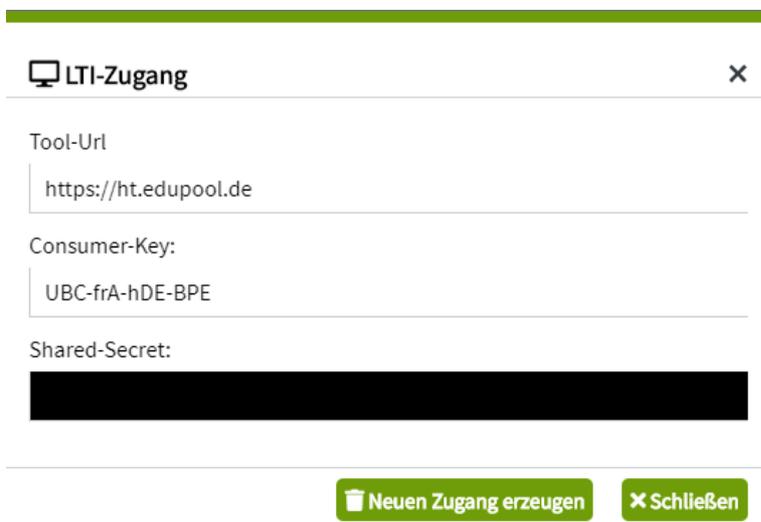
Für einen LTI-Zugang zu Ihrer eigenen Lernumgebung, z. B. Moodle o. ä., klicken Sie auf Ihren Namen oder das nebenstehende Icon und wählen Sie *LTI-Zugang (Moodle, etc.)* aus.



Es öffnet sich ein Fenster mit den Zugangsdaten, die in Ihrer Lernumgebung, z. B. Moodle, eingegeben werden müssen.

Anwenderschlüssel = Consumer Key

Öffentliches Passwort = Shared Secret

A dialog box titled 'LTI-Zugang' with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: 'Tool-Url' with the value 'https://ht.edupool.de', 'Consumer-Key' with the value 'UBC-frA-hDE-BPE', and 'Shared-Secret' which is currently redacted with a black bar. At the bottom, there are two buttons: 'Neuen Zugang erzeugen' (Generate new access) and 'Schließen' (Close).

## 2.1 Konfiguration externes Tool unter Moodle

Das Tool muss durch den Admin der Schule eingerichtet werden. Hier werden die Daten der LTI-Schnittstelle eingetragen und der Name des vorkonfigurierten externen Tools festgelegt.

### External tool configuration

▼ **Tool settings**

Tool name ! ?

Tool URL ! ?

Tool description ?

LTI version ?

Consumer key ?

Shared secret ?

Custom parameters ?

Default launch container ?

Content-Item Message ?

Content Selection URL ! ?

Icon URL ! ?

Secure icon URL ! ?

[Show less...](#)

► **Services**

► **Privacy**

There are required fields in this form marked !.

## 2.2 Moodle-Kurs - Bearbeitungsmodus

Bearbeitungsmodus unter dem Icon Einstellungen (Rädchen) oben rechts aktivieren.

The screenshot shows the Moodle course interface for 'Anlagenmechaniker SHK'. The top right corner features a settings icon (a gear) enclosed in a red box, indicating where to click to enter edit mode. The course content is organized into sections: 'Ankündigungen', 'Thema 1' (containing 'Tabellenbuch Anlagenmechaniker IHK - Industrie', 'Online-Training Anlagenmechaniker SHK', and 'Straßenbauer'), 'Thema 2' (containing 'Grundkenntnisse Anlagenmechaniker SHK' and 'Online-Training Metall- und Maschinentechnik'), 'Thema 3', and 'Thema 4'. Each section has 'Bearbeiten' (edit) and 'Material oder Aktivität anlegen' (add material or activity) options.

## 2.3 Material/Aktivität anlegen – Externes Tool

Material oder Aktivität anlegen und im Menü links *Externes Tool* für das Thema im Kurs auswählen und mit *Hinzufügen* bestätigen.

### Material oder Aktivität anlegen ✕

**AKTIVITÄTEN**

-  Abstimmung
-  Aufgabe
-  Chat
-  Datenbank
-  Externes Tool
-  Feedback
-  Forum
-  Gegenseitige Beurteilung
-  Glossar
-  Lektion
-  Lernpaket
-  Test
-  Umfrage
-  Wiki

**ARBEITSMATERIAL**

-  Buch

Mit der Schnittstelle 'Externe Tools' geben Sie den Teilnehmer/innen direkten Zugriff auf Lernprogramme außerhalb von Moodle.

Die Teilnehmer/innen benötigen kein zusätzliches Login. Die Verbindung zwischen Moodle und dem externen Lernprogramm erfolgt über den LTI-Standard, den das andere Lernprogramm unterstützen muss. Sie erhalten vom Anbieter einen Link und Zugangsschlüssel.

Hinweis zum Datenschutz: Häufig werden Namen und E-Mail-Adressen Ihrer Teilnehmer/innen an den externen Anbieter übertragen. Fragen Sie den Anbieter.

 [Weitere Hilfe](#)

## Hinweis zum Datenschutz

Personenbezogene Daten wie E-Mail-Adressen oder ähnliches werden nicht benötigt.

Aus der Rückmeldung beim Ausspielen eines Mediums in Moodle erhält der Verlag nur folgende Informationen:

- Zur Authentifizierung des Nutzers: *oauth\_consumer\_key: EEM-vkd-WDj-Qwx*.
- Eine eindeutige ID des Benutzers in Moodle um Zeichnungen usw. zu speichern und wieder zuzuordnen: *user\_id: 2*.
- Zur Prüfung, ob die Anfrage gültig war: *oauth\_signature: +R1LMonT7DvfbbgfeVfSLu5hGGE=*.
- Die ID des zu öffnenden Mediums: *custom\_content\_item\_id: xmedienlb-5565787*.

Die vollständige Rückmeldung lautet:

```

oauth_version: 1.0
oauth_nonce: 642bbb324461af4fa95dea17e75da387
oauth_timestamp: 1590502077
oauth_consumer_key: EEM-vkd-WDj-Qwx
user_id: 2
lis_person_sourcedid:
roles: Instructor,urn:lti:sysrole:ims/lis/Administrator,urn:lti:instrole:ims/lis/Administrator
context_id: 1
context_label: "New Site"
context_title: "New Site"
resource_link_title: Bauernhof [Fassung 2018]
resource_link_description: Filme:
Ein Bauernhof am Berg (06:24 min);
Vieh- und Milchwirtschaft (03:34 min);
Gras- und Wiesenwirtschaft (07:22 min);
Tradition auf dem Bauernhof (08:31 min).
resource_link_id: 149
context_type: Group
launch_presentation_locale: en
ext_lms: moodle-2
tool_consumer_info_product_family_code: moodle
tool_consumer_info_version: 2017111302
oauth_callback: about:blank
lti_version: LTI-1p0
lti_message_type: basic-lti-launch-request
tool_consumer_instance_guid: testmoodle.antares.net
tool_consumer_instance_name: "New Site"
tool_consumer_instance_description: "New Site"
custom_content_item_id: xmedienlb-5565787
launch_presentation_document_target: iframe
launch_presentation_return_url:
https://testmoodle.antares.net/mod/lti/return.php?course=1&launch_container=3&instanceid=149&sesskey=fM5ea4Kdy4
oauth_signature_method: HMAC-SHA1
oauth_signature: +R1LMonT7DvfbbgfeVfSLu5hGGE=[MO1]

```

## 2.4 Externes Tool hinzufügen – Auswahl

Einen Namen der Aktivität eingeben. Dieser wird später durch den Titelnamen überschrieben.  
Vorkonfiguriertes Tool auswählen.

### Anlagenmechaniker SHK

[Dashboard](#) / [Kurse](#) / [Metalltechnik](#) / [SHK](#) / [Allgemeines](#) / Externes Tool hinzufügen

#### Externes Tool hinzufügen

**Allgemeines**

Name der Aktivität ?

Vorkonfiguriertes Tool ?

Automatisch, basierend auf der Tool-URL + - ×

Automatisch, basierend auf der Tool-URL

**Kurs-Tools**

**HT-connect**

Tool-URL ?

[Mehr anzeigen ...](#)

**Datenschutz**

**Bewertung**

**Weitere Einstellungen**

**Voraussetzungen**

**Aktivitätsabschluss**

**Schlagwörter**

**Kompetenzen**

## 2.5 Inhalt auswählen – Edupool

Der Button *Inhalt auswählen* führt zu den verfügbaren Produkten in Edupool.

### ▼ Allgemeines

Name der Aktivität




Vorkonfiguriertes Tool






Titel in Edupool auswählen und diesen mit Klick auf *Übernehmen* in das externe Tool des vorgesehenen Kurses bzw. Themas übernehmen.

The screenshot shows a dialog box titled "Inhalt auswählen" with a close button (X) in the top right corner. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: "Dashboard / Kurse / Metall", "Externes Tool", "▼ Allgemeines", "Name der Aktivität", "Vorkonfiguriertes Tool", "Tool-URL", "Mehr anzeigen ...", "► Datenschutz", "► Bewertung", "► Weitere Einstellu...", "► Voraussetzungen", "► Aktivitätsabschlu...", "► Schlagwörter", and "► Kompetenzen". At the bottom left of the sidebar, there is a "Pflichtfelder" icon with a red exclamation mark.

The main content area of the dialog box displays a search result from the "Schulbibliothek HT-Finkenwerder". It includes a search bar with the placeholder text "Suchtext hier eintragen" and a "Suchen" button. Below the search bar, the selected item is "Grundkenntnisse Anlagenmechaniker SHK Lernfelder 1-4". To the left of the text is a small image of the book cover. To the right, the text reads: "Noch 10 Exemplare bis 10.05.2020 verfügbar", "Dieses Fachbuch wendet sich an **Anlagenmechaniker/-innen SHK im ersten Ausbildungsjahr** und beinhaltet daher die **Lernfelder 1 bis 4**.", "In der gesamten Lernfeld-Reihe für Anlagenmechaniker SHK wurde sehr großer Wert auf eine fachgerechte Visualisierung in Form von Fotos, mehrfarbigen dreidimensionalen Abbildungen, Schaltplänen und methodisch durchdachter Textgestaltung gelegt.", and "Das Anliegen von Autoren und Verlag ist es, Schülern und Lehrern". Below this text is a green "Übernehmen" button with a plus sign icon.

Below the first result, another result is partially visible: "Online-Training Anlagenmechaniker SHK" with the text "Noch 8 Exemplare bis 10.05.2020 verfügbar".

At the bottom of the dialog box, there are three buttons: "Speichern und zum Kurs", "Speichern und anzeigen", and "Abbrechen".

## 2.6 Titel im Moodle-Kurs

Im eigenen Kurs ist zu sehen, welche Titel eingefügt wurden. Hier wird nun der korrekte Titelname angezeigt.

## 2.7 Titelsicht in Moodle

Nach Anklicken des Titels im Kurs öffnet sich ein Fenster mit dem Titel und allen Bearbeitungsoptionen.

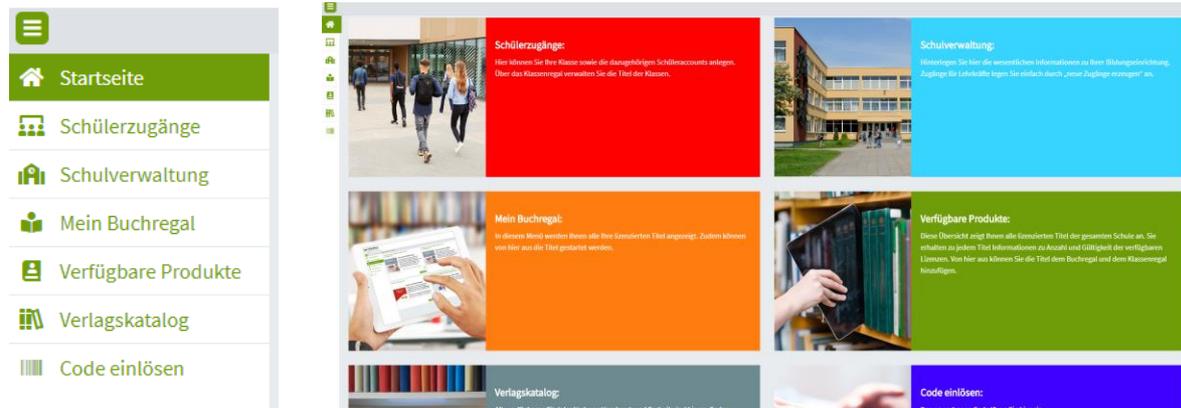
### 3 Navigation, Menüpunkte in ht.edupool.de

Nach der Anmeldung können auf der Startseite die einzelnen Menüpunkte über die aufklappbare Menüleiste links oder über die farbigen Kacheln aufgerufen werden.

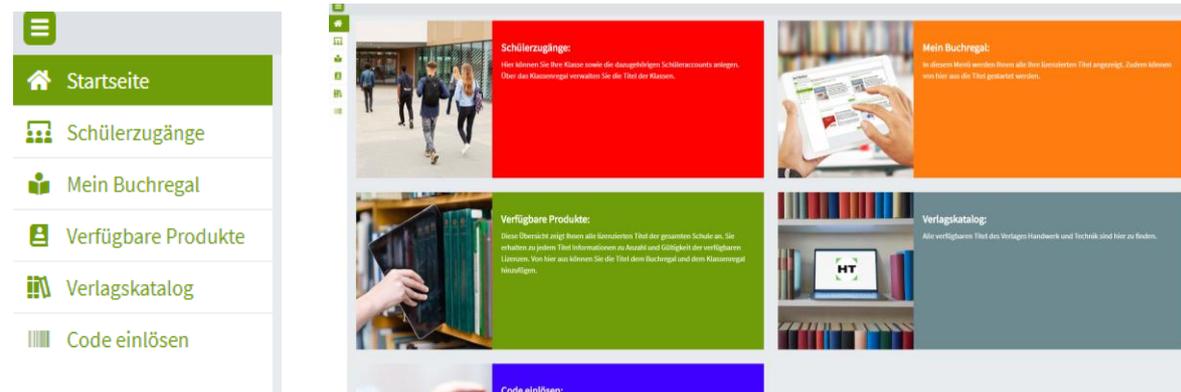
Das Menü lässt sich über das Icon (Linien) links oben auf- und zuklappen.

Je nach Benutzer stehen unterschiedliche Inhalte zur Verfügung.

#### Schulmaster/Admin



#### Lehrkräfte



#### Schülerinnen und Schüler



### 3.1 Lehrerzugänge erzeugen – Schulverwaltung

Der Administrator der Schule kann Zugänge für Lehrkräfte anlegen. Dies geschieht in der *Schulverwaltung*.

**Schulverwaltung / Anlegen von Lehreraccounts**

Daten Ihrer Schule/Institution

**Name:** HT Hamburg

**Strasse:** Lademannbogen

**Ort:** Hamburg

4

Jede Lehrkraft hat eigene Zugangsdaten. Diese müssen durch den Administrator an die Kolleginnen und Kollegen weitergegeben werden, damit sich die Lehrkraft das erste Mal einloggen kann.

Zur besseren Übersicht kann man die Zugänge namentlich kennzeichnen.

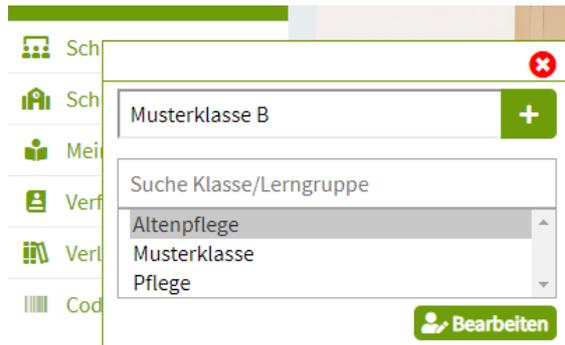
4

<p><b>Zugang #1</b> <input type="checkbox"/></p> <p> <a href="https://ht.edupool.de/GDE-fcn-Adz-XDQ">https://ht.edupool.de/GDE-fcn-Adz-XDQ</a></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Lehrerin A (Metallbau Industrie)</b></p>	<p><b>Zugang #2</b> <input type="checkbox"/></p> <p> <a href="https://ht.edupool.de/jRW-cMj-btV-BLU">https://ht.edupool.de/jRW-cMj-btV-BLU</a></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Lehrerin B (SHK)</b></p>	<p><b>Zugang #3</b> <input type="checkbox"/></p> <p> <a href="https://ht.edupool.de/D0y-uGX-moH-HOE">https://ht.edupool.de/D0y-uGX-moH-HOE</a></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Lehrer A (Hochbau)</b></p>
<p><b>Zugang #4</b> <input type="checkbox"/></p> <p> <a href="https://ht.edupool.de/VOf-usz-SNS-wfg">https://ht.edupool.de/VOf-usz-SNS-wfg</a></p>	<p><b>Zugang #5</b> <input type="checkbox"/></p> <p> <a href="https://ht.edupool.de/HoT-tPC-cBp-Lis">https://ht.edupool.de/HoT-tPC-cBp-Lis</a></p>	<p><b>Zugang #6</b> <input type="checkbox"/></p> <p> <a href="https://ht.edupool.de/fzJ-WBk-Fok-mwz">https://ht.edupool.de/fzJ-WBk-Fok-mwz</a></p>

## 3.2 Anlegen von Schülerzugängen

### 3.2.1 Klassen anlegen

Auf *ht.edupool.de* können Sie ganz einfach Ihre Schule abbilden und Schul- und Klassenlizenzen verwalten. Um eine Klasse oder eine Lerngruppe neu anzulegen, gehen Sie bitte auf *Schülerzugänge*, geben in der oberen Zeile den Namen der Lerngruppe an und klicken auf das +.



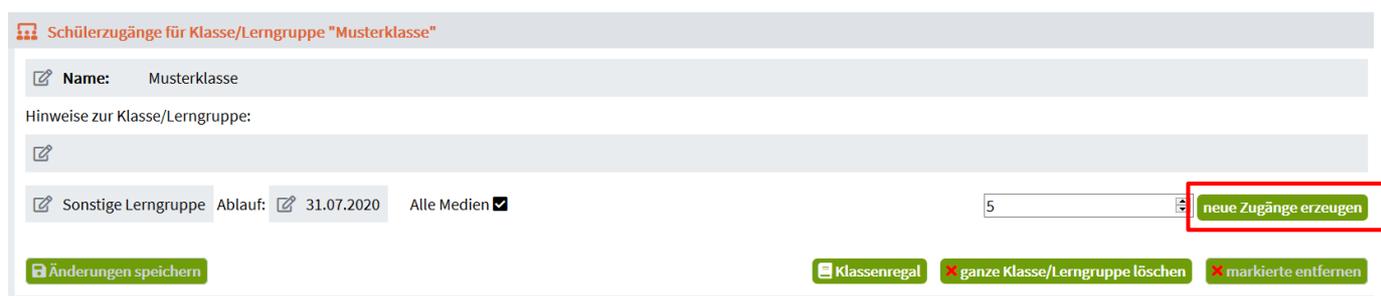
### 3.2.2 Klasse öffnen

Eine bestehende Klasse bzw. Lerngruppe öffnen Sie mit einem Klick auf *Schülerzugänge*. Wählen Sie die gewünschte Klasse oder Lerngruppe aus dem Pull-Down-Menü oder geben Sie den Namen über die zweite Zeile *Suche Klasse/Lerngruppe* ein. Klicken Sie zur Auswahl auf *Bearbeiten*.



### 3.2.3 Schülerzugänge erzeugen

Nach der Auswahl einer Klasse/Lerngruppe können mehrere Zugänge erzeugt werden. Wählen Sie dafür rechts die gewünschte Anzahl und klicken Sie auf den Button *neue Zugänge erzeugen*.



Hinweis: Das Ablaufdatum bezieht sich auf die Verweildauer der Teilnehmenden in der Lerngruppe. Voreingestellt ist das Ende des jeweiligen Schuljahres, das Datum können Sie jederzeit modifizieren.

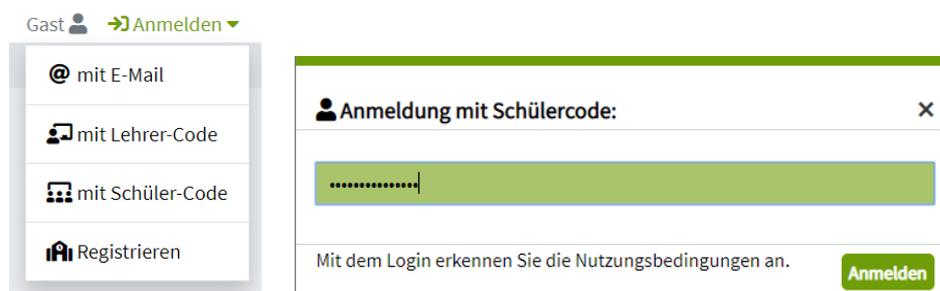
### 3.2.4 Zugangsdaten Schüler

Ihre Schülerinnen und Schüler haben jeweils einen individualisierten Zugang. Der Administrator, aber auch jede Lehrkraft, kann Schülerzugänge erzeugen und die Zugangsdaten als Link, als ID oder QR-Code an die Schülerinnen und Schüler weitergeben. Damit können sich die Schüler einloggen und ihre Titel aus dem Klassenregal in ihr eigenes Bücherregal nehmen.

Wie bei den Lehrerzugängen können Sie auch bei den Schülerinnen und Schülern jeweils die Namen hinterlegen, damit Sie später beispielsweise deren Lernstände abrufen können.

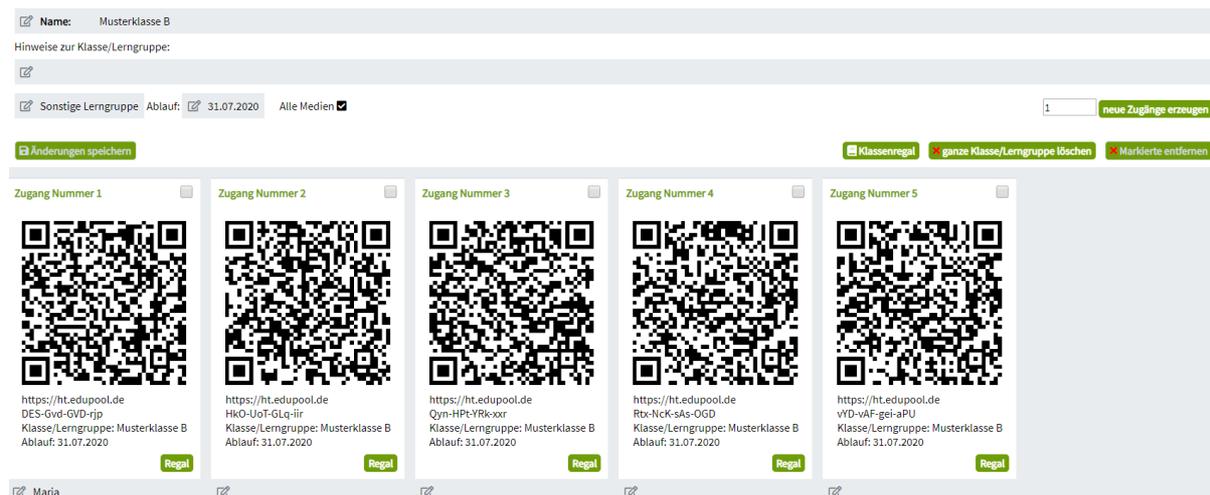
### 3.2.5 Anmeldung/Login Schüler

Schülerinnen und Schüler können sich nur mit dem Code, den sie von ihrem Lehrer/Schulmaster erhalten haben, unter *Anmelden* > mit *Schüler-Code* einloggen oder sie nutzen den QR-Code.



Bitte weisen Sie Ihre Schülerinnen und Schülern darauf hin, darauf zu achten, dass beim Anmelden kein Leerzeichen hinter der Schüler-ID steht.

Schüler können sich diesen Code als Passwort im Browser speichern.



### 3.2.5 Klassenregal

Das *Klassenregal* ist der Pool, aus dem sich die Schülerinnen und Schüler bedienen können. In der analogen Welt entspräche dies einem Bücherbord im Klassenraum.

Unter der Auswahl *Klasse* > *Klassenregal* sind die Titel zu finden, die eine Lehrkraft bzw. der Schulmaster einer Klasse aus *Verfügbare Produkte* zugewiesen hat. Titel können markiert und mit *Entfernen* gelöscht werden.

**Klassenregal "Musterklasse B"**

Zur Klasse Entfernen

**Differenzierung im Lernfeld**  
Ablaufplan für heterogene Lerngruppen

Noch 8 Exemplare bis 20.05.2020 verfügbar / von 0 eingelöst

Pragmatisches Ziel dieser Lehrerhandreichung: Geeignete binnendifferenzierte Unterrichtsangebote für die immer heterogener werdenden Lerngruppen trotz hoher wöchentlicher

**Ernährung und Sport**

Noch 10 Exemplare bis 06.06.2020 verfügbar / von 0 eingelöst

Sport und Ernährung – ein immer beliebteres Themenfeld bei jungen Erwachsenen. Der Unterricht in den Fächern Biologie, Sport und Ernährungslehre kann an diesem Interesse anknüpfen. Das Buch

**Online-Training Hochbaufacharbeiter Beton- und Stahlbetonbau**

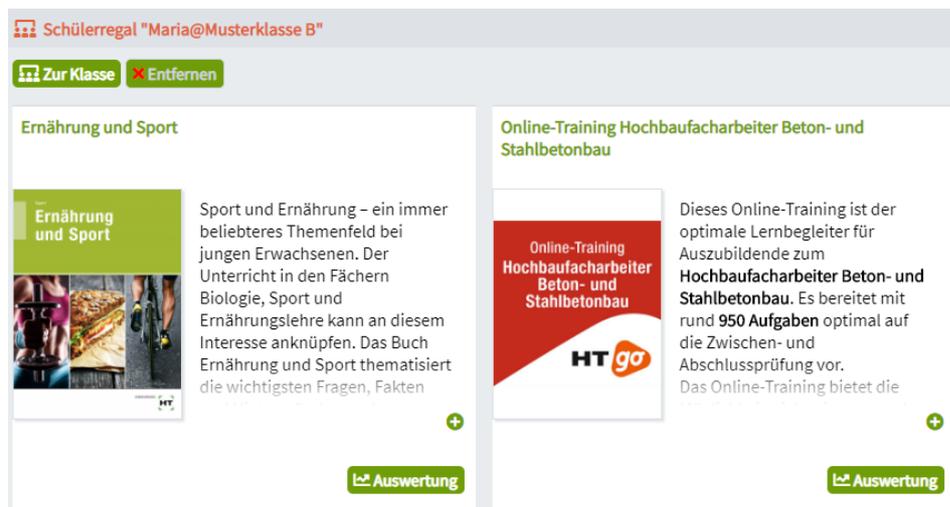
Noch 7 Exemplare bis 13.05.2020 verfügbar / von 0 eingelöst

Dieses Online-Training ist der optimale Lernbegleiter für Auszubildende zum Hochbaufacharbeiter Beton- und Stahlbetonbau. Es bereitet mit rund 950 Aufgaben optimal auf die Zwischen- und

Über den Button *Zur Klasse* links oben gelangen Sie wieder zum Menü *Schülerzugänge*, in dem alle angelegten Schülerinnen und Schüler zu finden sind.

### 3.2.6 Online-Trainings

Lehrkräfte bzw. Schulmaster haben die Möglichkeit, bei den einzelnen Schülerzugängen durch einen Klick auf *Regal* in das jeweilige Schüler-Buchregal zu blicken.



Mit Klick auf *Auswertung* bei einem bestimmten Titel können Sie als Lehrkraft sehen, wie weit das Online-Training von den jeweiligen Schülerinnen und Schülern bearbeitet wurde. Dafür öffnet sich ein neues Fenster.

■ <b>Tipps für E-Learner</b>	0 von 8 Übungen / 0 von 0 Punkten
■ <b>Lernfeld 1 - Einrichten einer Baustelle / Training / 1.1 Bauplanung</b>	0 von 11 Übungen / 14 von 45 Punkten
■ 1. Planung eines Bauwerks	Fertig (8 von 8)
■ 2. Der Auftraggeber	Fertig (1 von 1)
■ 3. Erteilung der Baugenehmigung	Nicht fertig (1 von 8)
■ 4. Anfrage zur Baugenehmigung	Fertig (1 von 1)
■ 5. Vergabe eines Bauauftrags	Nicht fertig (3 von 10)
■ 6. Bauzeitüberschreitung	Nicht fertig (0 von 1)
■ 7. Reihenfolge der Bauplanung	Nicht fertig (0 von 1)
■ 8. Leistungsverzeichnis	Nicht fertig (0 von 1)
■ 9. Verhältniszahl	Nicht fertig (0 von 1)
■ 10. Zeitlicher Ablauf	Nicht fertig (0 von 1)
■ 11. Bauzeitenplan	Nicht fertig (0 von 12)
■ <b>Lernfeld 1 - Einrichten einer Baustelle / Training / 1.2 Baustelleneinrichtung</b>	0 von 11 Übungen / 0 von 48 Punkten
■ <b>Lernfeld 1 - Einrichten einer Baustelle / Training / 1.3 Arbeitssicherheit und Absteckung</b>	0 von 12 Übungen / 0 von 69 Punkten
■ <b>Lernfeld 1 - Einrichten einer Baustelle / Training / 1.4 Mathematik</b>	0 von 9 Übungen / 0 von 27 Punkten

### 3.3 Mein Buchregal

#### 3.3.1 Titelsansicht

Unter *Mein Buchregal* werden alle Titel angezeigt, die Lehrkräfte/Schulmaster aus *Verfügbare Produkte* oder Schülerinnen und Schüler aus dem *Klassenregal* ins eigene *Buchregal* gestellt haben, sowie deren Lizenzlaufzeit.

Die Titel können von hier aus über den Button *aufrufen* geöffnet werden.

**Mein Buchregal**

**Kinderpflege komplett**  
/ Sozialpädagogische Erstausbildung als 5-Jahreslizenz für das eBook

HT  
Kinderpflege  
komplett  
Sozialpädagogische Erstausbildung

HT

**Noch bis 26.04.2020 verfügbar**

Eine Ausbildung, ein Buch – das Werk für angehende Kinderpflegerinnen und Kinderpfleger enthält in nur einem Band alle ausbildungsrelevanten Themen. Modern und ansprechend gestaltet vermittelt das Werk alle Grundlagen für die Arbeit mit

**aufrufen**

**Online-Training Hochbaufacharbeiter Beton- und Stahlbetonbau**

HT go

**Noch bis 21.05.2020 verfügbar**

Dieses Online-Training ist der optimale Lernbegleiter für Auszubildende zum **Hochbaufacharbeiter Beton- und Stahlbetonbau**. Es bereitet mit rund **950 Aufgaben** optimal auf die Zwischen- und Abschlussprüfung vor.

**aufrufen**

#### 3.3.2 Viewer – Nutzungsmöglichkeiten

Im Viewer können Sie Ihren Unterricht effizient vorbereiten. Dafür stehen Ihnen verschiedene Werkzeuge zur Verfügung, z. B.:

- Das Icon *Markieren* (Marker) für das Hervorheben von Text
- Icon *Kommentar* (Sprechblase) für Einfügen von Hinweisen
- Icon *Textfeld* (Rahmen) für Einfügen von Textfeldern mit eigenem Text
- Icon *Texteditor* für das Platzieren des Textfeldes an der gewünschten Stelle
- Icon *Stift* für freies Zeichnen
- Icon *Abdecken* (Auge) für das Abdecken einzelner Textpassagen oder Elemente
- Icon *Löschen* (Eimer) für das Löschen/Verwerfen von eingefügten Elementen

1 Kinderpflege als Beruf

- 1.1 Berufsbild „Kinderpflegerin / Kinderpfleger“ – eine erzieherische Fachkraft
  - 1.1.1 Anforderungen
    - Rollenanforderungen an den Kinderpfleger
    - Nähe und Distanz
  - 1.1.2 Berufsmotivation, biografische Selbstreflexion, Eignung
- 1.2 Tätigkeitsfelder der Kinderpflegerin
  - 1.2.1 Die Kindertageseinrichtung
    - Betreuungszeitler und Tagesablauf
    - Träger
  - 1.2.2 Kindergarten
    - Vielfalt und gemeinsame Merkmale
    - Auftrag des Kindergartens
    - Lernerfahrungen
  - 1.2.3 Kinderkrippe
    - Ziele und Intentionen
    - Qualitätskriterien

**1.1 Berufsbild einer erzieherische Fachkraft**

Der Beruf der Kinderpflegerin ist sehr vielseitig: In der täglichen Arbeit unterstützt eine Kinderpflegerin die Erzieherin in allen Tätigkeitsbereichen. Pfliegerische, hauswirtschaftliche und vor allem pädagogische Tätigkeiten gehören zu dem Beschäftigungsfeld. Aktivitäten, wie Kinder zur Toilette begleiten, Windeln zu wechseln, den Gruppenraum in Ordnung zu halten und vor allem die Kinder im Alltag angemessen zu unterstützen sowie Bildungsangebote für die Kinder zu planen und durchzuführen, sind Hauptbestandteile des Arbeitsalltags einer Kinderpflegerin. Während die Arbeit vorrangig auf den Umgang mit Kindern bezieht, schließt sie aber auch Kommunikation und Interaktion mit Kollegen, Leitung und Eltern bzw. Sorgeberechtigten sowie Dokumentationsaufgaben ein. Daraus ergibt sich eine Vielfalt an Anforderungen.

Hier kann ein Kommentar hinzugefügt werden.

**Sorgeberechtigte:** Die Menschen, die vom Gesetzgeber den Auftrag erhalten haben, sich um das Kind zu kümmern. In der Regel sind dies die Eltern, es können aber auch andere Verwandte wie Großeltern oder nicht verwandte Personen sein, die das Erziehungsrecht (evtl. auf Zeit) erhalten haben.

Text kann eingefügt und bearbeitet werden

handwerk-technik.de

1

### 3.4 Klassenregal

Unter *Klassenregal* finden die Schülerinnen und Schüler die Titel mit der Anzahl der Lizenzen, die die Lehrkraft der Klasse zur Verfügung stellt. Sobald ein Schüler einen Titel aus dem *Klassenregal* in sein eigenes *Buchregal* stellt, wird eine Lizenz aus dem *Klassenregal* und aus *Verfügbare Produkte* abgezogen. Vom *Buchregal* aus kann der Titel geöffnet werden.

**Klassenbibliothek HT Hamburg, Lerngruppe/Klasse: Musterklasse B**

**Differenzierung im Lernfeld**  
Ablaufplan für heterogene Lerngruppen



**Noch 8 Exemplare bis 20.05.2020 verfügbar**

Pragmatisches Ziel dieser Lehrerhandreichung: Geeignete binnendifferenzierte Unterrichtsangebote für die immer heterogener werdenden Lerngruppen trotz hoher wöchentlicher

[Meinem Regal hinzufügen](#)

**Ernährung und Sport**



**Noch 9 Exemplare bis 06.06.2020 verfügbar**

Sport und Ernährung – ein immer beliebteres Themenfeld bei jungen Erwachsenen. Der Unterricht in den Fächern Biologie, Sport und Ernährungslehre kann an diesem Interesse anknüpfen. Das Buch

[Meinem Regal hinzufügen](#)

**Online-Training Hochbaufacharbeiter Beton- und Stahlbetonbau**



**Noch 6 Exemplare bis 13.05.2020 verfügbar**

Dieses Online-Training ist der optimale Lernbegleiter für Auszubildende zum **Hochbaufacharbeiter Beton- und Stahlbetonbau**. Es bereitet mit **rund 950 Aufgaben** optimal auf die Zwischen- und

[Meinem Regal hinzufügen](#)

### 3.5 Verfügbare Produkte

Unter *Verfügbare Produkte* sind alle Titel der Schule zu finden, die durch einen Code eingelöst wurden. Für jeden Titel ist angegeben, wie viele Lizenzen noch verfügbar sind und wie lange man diese einlösen kann.

**Verfügbare Produkte HT Hamburg**

Suchtext hier eintragen Suchen

**Das Koch- und Backbuch**  
Vielfalt durch Variationen



**Noch 13 Exemplare bis 11.05.2020 verfügbar**

Das Koch- und Backbuch eignet sich für den Einsatz:

- beim gemeinsamen Kochen mit Kindern
- in der Gemeinschaftspflege
- bei der Herstellung von

[Meinem Regal hinzufügen](#) [Einer Klasse zuweisen](#)

**Differenzierung im Lernfeld**  
Ablaufplan für heterogene Lerngruppen



**Noch 8 Exemplare bis 20.05.2020 verfügbar**

Pragmatisches Ziel dieser Lehrerhandreichung: Geeignete binnendifferenzierte Unterrichtsangebote für die immer heterogener werdenden Lerngruppen trotz hoher wöchentlicher

[Meinem Regal hinzufügen](#) [Einer Klasse zuweisen](#)

**Ernährung und Sport**



**Noch 9 Exemplare bis 06.06.2020 verfügbar**

Sport und Ernährung – ein immer beliebteres Themenfeld bei jungen Erwachsenen. Der Unterricht in den Fächern Biologie, Sport und Ernährungslehre kann an diesem Interesse anknüpfen. Das Buch

[Meinem Regal hinzufügen](#) [Einer Klasse zuweisen](#)

**Kleines Repetitorium der Botanik**



**Noch 4 Exemplare bis 27.05.2020 verfügbar**

Verständlich gegliedert und geschrieben, besticht das Repetitorium vor allem durch seine besondere Anschaulichkeit: Jeder Textseite ist eine Bildseite mit Abbildungen, Skizzen und Übersichten gegenübergestellt.

[Meinem Regal hinzufügen](#) [Einer Klasse zuweisen](#)

**Online-Training Hochbaufacharbeiter Beton- und Stahlbetonbau**



**Noch 6 Exemplare bis 13.05.2020 verfügbar**

Dieses Online-Training ist der optimale Lernbegleiter für Auszubildende zum **Hochbaufacharbeiter Beton- und Stahlbetonbau**. Es bereitet mit **rund 950 Aufgaben** optimal auf die Zwischen- und

[Meinem Regal hinzufügen](#)

**Zimmerer**  
Fachstufen



**Noch 2 Exemplare bis 12.06.2020 verfügbar**

Das Buch orientiert sich am Rahmenlehrplan und der Ausbildungsverordnung für Zimmerer und unterstützt Lehrkräfte bei der Gestaltung eines ganzheitlichen, schüleraktiven Unterrichts. Es

[Meinem Regal hinzufügen](#)

Über das Icon + werden die Produktinformationen des jeweiligen Titels angezeigt.

**Das Koch- und Backbuch**  
/ Vielfalt durch Variationen ✕



**Noch 15 Exemplare bis 11.05.2020 verfügbar**

Das Koch- und Backbuch eignet sich für den Einsatz:

- beim gemeinsamen Kochen mit Kindern
- in der Gemeinschaftsverpflegung
- bei der Herstellung von Fingerfood
- in der Nahrungszubereitung als kreative Unterstützung

Das Buch beinhaltet eine Austauschabelle für Lebensmittelunverträglichkeiten und in der Neuauflage noch mehr Variationen für vegane und glutenfreie Rezepte. Für den Unterricht lassen sich einzelne Seiten aus dem Ringordner entnehmen und zum Schutz in die beigelegte Hülle geben. Alle Rezepte lassen sich umrechnen für die gewünschte Portionsanzahl in der Gemeinschaftsverpflegung.

Neue Rezepte der 6. Auflage sind u.a. Grünkohlsalat, Gemüse-Chips, Smoothies und Süßkartoffeln vom Blech. Einfach lecker

➤ Meinem Regal hinzufügen
➤ Einer Klasse zuweisen

Um einen Titel zu öffnen, muss er mit *Meinem Regal hinzufügen* dem eigenen *Buchregal* hinzugefügt werden.

Über den Button *Einer Klasse zuweisen* wird der Titel in das *Klassenregal* der ausgewählten Klasse gestellt. Lizenzen werden abgezogen, sobald ein Titel anschließend ins *Buchregal* gestellt wird (s. 3.4).

**Das Koch- und Backbuch**  
Vielfalt durch Variationen



**Noch 13 Exemplare bis 11.05.2020 verfügbar**

Das Koch- und Backbuch eignet sich für den Einsatz:

- beim gemeinsamen Kochen mit Kindern
- in der Gemeinschaftsverpflegung
- bei der Herstellung von Fingerfood

➤ Meinem Regal hinzufügen
➤

**Differenz Ablaufpl:**



**Differenz im Lern**  
Ablaufplan für



Name der Klasse/Lerngruppe

- Altenpflege
- Musterklasse
- Musterklasse B
- Pflege

### 3.6 Verlagskatalog

Unter *Verlagskatalog* können alle Titel des Verlags Handwerk und Technik gesucht werden.

The screenshot shows the HT Medien website interface. The search bar contains 'straßenbau' and a search button labeled 'Suchen'. The results are displayed in a grid format. The first row shows two online training products:

- Online-Training Straßenbauer**: Description: 'Dieses Online-Training ist der optimale Lernbegleiter für die Ausbildung zum **Straßenbauer**. Es bereitet mit rund **1500 Fragen** auf die Abschlussprüfung vor. Das Online-Training bietet die Möglichkeit, sich zeit-, ort- und geräteunabhängig auf Prüfungen vorzubereiten. Voraussetzung ist lediglich ein Internetzugang.' A green button labeled 'Lizenz erwerben' is visible below the product.
- Online-Training Tiefbaufacharbeiter Straßenbauarbeiten**: Description: 'Dieses Online-Training ist der optimale Lernbegleiter für die zweijährige Ausbildung zum **Tiefbaufacharbeiter Straßenbauarbeiten**. Es bereitet mit rund **1100 Fragen** auf die Abschlussprüfung vor. Das Online-Training bietet die Möglichkeit, sich zeit-, ort- und geräteunabhängig auf Prüfungen vorzubereiten. Voraussetzung ist lediglich ein Internetzugang.' A green button labeled 'Lizenz' is visible below the product.

The second row shows a book product:

- Straßenbauer Fachstufen**: Description: 'Das Lehrbuch für die Ausbildung von Straßenbauern baut auf den Lernfeldern der Grundstufe auf und bietet in der 9.' A green button labeled 'Lizenz erwerben' is visible below the product.

The left sidebar contains navigation options: Startseite, Schülerzugänge, Mein Buchregal, Verfügbare Produkte, Verlagskatalog (highlighted), and Code einlösen. The top navigation bar shows 'Katalog der Verlage (Sie haben nach "straßenbau" gesucht)'.

Mit einem Klick auf *Lizenz erwerben* können Sie Kontakt zum Verlag aufnehmen.

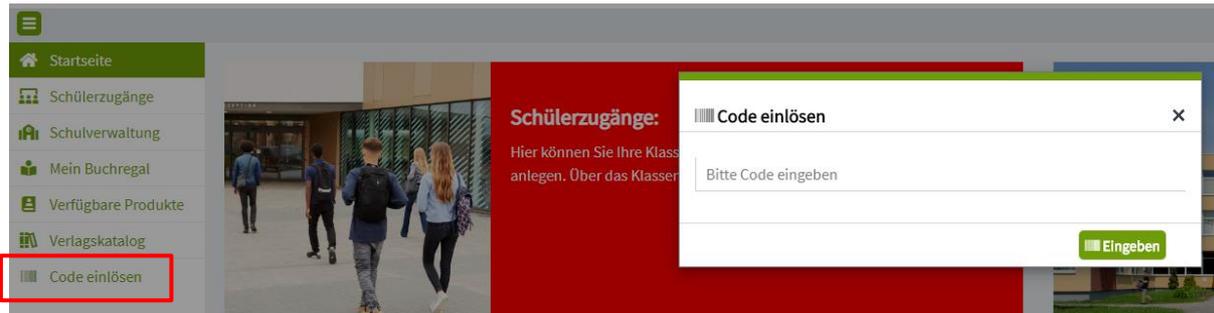
The screenshot shows a 'Hinweis' (Notice) dialog box with a green header bar. The text inside the dialog reads:

Codes zu diesem Titel erhalten Sie beim Verlag Handwerk und Technik.  
 E-Mail: [kundenservice@handwerk-technik.de](mailto:kundenservice@handwerk-technik.de)  
 Tel.: 040-53808-200

A green button labeled 'Schließen' (Close) is located at the bottom right of the dialog box.

### 3.7 Code einlösen

Lehrkräfte oder Schulmaster öffnen durch den Menüpunkt *Code einlösen* ein Fenster und können dort ihren Code eingeben. Der Titel erscheint dann unter *Verfügbare Produkte*.



Haben Sie noch Wünsche oder Fragen zu [ht.edupool.de](http://ht.edupool.de) oder wie Sie unsere digitalen Produkte in Ihr System integrieren können? Manche Schulserver-Lösungen sind stark individualisiert, hier finden wir sicherlich für Sie eine Lösung!

Bitte wenden Sie sich an den Medienberater für Ihre Schule unter [handwerk-technik.de/medienberater](http://handwerk-technik.de/medienberater) oder direkt an den Verlag unter [kundenservice@handwerk-technik.de](mailto:kundenservice@handwerk-technik.de).



Verlag Handwerk und Technik  
Medien für Schule und Beruf

[www.handwerk-technik.de](http://www.handwerk-technik.de)