

# Hueber interaktiv Acceso LTI

También puede integrar los títulos interactivos de Hueber para los que haya adquirido licencias válidas en su plataforma de aprendizaje existente (Lern-Management-System, LMS), como Moodle, a través de una interfaz conforme al estándar LTI (= Learning Tools Interoperability).

Obtendrá el mejor resultado si utiliza una versión de Moodle 3.0 o superior. Sin embargo, las posibilidades básicas de la conexión LTI también están disponibles en la versión 2.8 de Moodle.

En el siguiente documento se describen las funciones básicas de la plataforma interactiva de Hueber que están a su disposición para configurar y utilizar esta instalación.

Esta guía utiliza Moodle como ejemplo de plataforma de aprendizaje. Otras plataformas que soportan el estándar LTI pueden conectarse de la misma manera. Consulte las instrucciones correspondientes a la plataforma de aprendizaje

## Contenido

Introducción .....	2
Registro de una nueva cuenta de usuario .....	2
Iniciar sesión con una cuenta existente .....	3
Sus productos y licencias disponibles .....	4
Añadir licencias multiusuario e individuales adicionales .....	5
Ver y gestionar las credenciales LTI .....	6
Configurar Moodle para el acceso LTI a Hueber interactive .....	7

## Introducción

Con una cuenta institucional, puede ver y gestionar sus licencias interactivas Hueber y sus credenciales LTI, que puede utilizar para incrustar títulos en Moodle. Necesitará un número adecuado de licencias *interactivas Hueber* del título o títulos deseados para cada uno de los *usuarios de Moodle* que vayan a tener acceso a un título.

Para integrar los títulos interactivos de Hueber con licencia en su Moodle a través de LTI:

- Cree una cuenta institucional para gestionar las licencias y el acceso a LTI.
- Active los códigos de inicio (de 9 dígitos) con sus licencias en la cuenta de *Hueber interaktiv* Institutions.
- Anote los datos de acceso a la LTI y transfíeralos a su plataforma de aprendizaje.
- Cree los enlaces a los títulos deseados de *Hueber interaktiv* en su plataforma de aprendizaje.

Para integrarse a través de LTI, no es necesario crear cuentas de profesores o identificaciones de alumnos en la plataforma *interactiva de Hueber*. La administración de los usuarios se realiza exclusivamente a través de su propio *Moodle*.

## Registro de una nueva cuenta de usuario

Para registrar una nueva cuenta de usuario se necesita un código de inicio válido con una licencia multiusuario o de usuario único. Si tiene más de un código de inicio, puede canjear los demás en cuanto haya completado el proceso de registro.

Si es la primera vez que utiliza *Hueber interaktiv*, tendrá que crear una cuenta de usuario. En su navegador de Internet, abra la página

<https://hueber.edupool.de?register>

e introduzca su código de inicio y una dirección de correo electrónico válida en el formulario de registro que aparece, que luego utilizará para confirmar la cuenta y

gestionar su cuenta. Necesita acceder a la dirección de correo electrónico si ha olvidado su contraseña y quiere restablecerla.

Ihr Passwort muss mindestens 9 Zeichen lang sein und neben Klein- und Großbuchstaben (a-z, A-Z) auch eine Zahl von 0-9 und ein Sonderzeichen wie z.B. ! § \$ - \_ . , ; \* enthalten

Establezca una contraseña para asegurar la cuenta. Debe introducir la contraseña seleccionada dos veces seguidas para evitar errores de escritura.

Haga clic en „*Ich möchte mich als Einzelnutzer registrieren.*“ y seleccione „*Institution*“.

A continuación, haga clic en „*Registrieren*“.

Para desbloquear su cuenta registrada:

Le enviaremos una confirmación por correo electrónico. En cuanto haya hecho clic en el enlace del correo electrónico y haya confirmado su dirección de correo electrónico, recibirá acceso inmediato a su cuenta institucional y a las licencias almacenadas en ella cuando se conecte con sus datos de acceso.

Si no ha recibido un correo electrónico de confirmación, compruebe también su carpeta de correo no deseado

Si no confirma su dirección de correo electrónico en los 60 minutos siguientes al registro, no se creará la cuenta de usuario y no se canjeará el código de inicio introducido. Entonces tendrá que volver a realizar el registro desde el principio.

## Iniciar sesión con una cuenta existente

Las cuentas de usuario único deben convertirse primero en una cuenta institucional para poder utilizar las funciones de LTI

Anmeldung mit E-Mail-Adresse: X

Email-Adresse:  
Email-Adresse

Passwort:  
Passwort

[Passwort vergessen?](#)

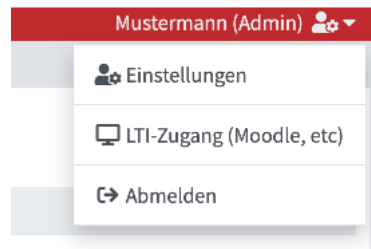
[Ich möchte mich registrieren](#)

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

Si ya tiene una cuenta institucional como cuenta de usuario para Hueber interactive, puede entrar para gestionar sus licencias en cualquier momento en <https://hueber.edupool.de?login>

Para ello, introduzca su dirección de correo electrónico y la contraseña que especificó al registrar la cuenta. A continuación, haga clic en „*Anmelden*“.

Para utilizar una cuenta de usuario única existente para el acceso a LTI:

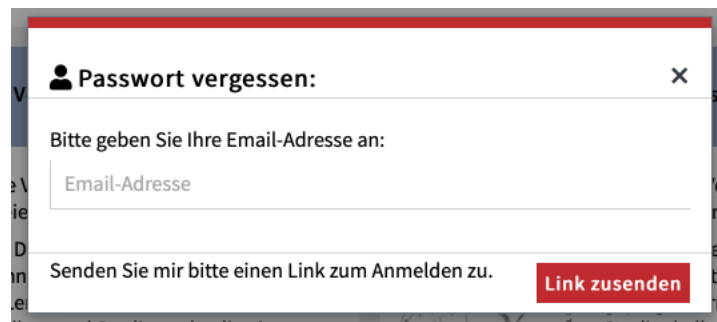


Las cuentas de usuario único se actualizan automáticamente a una cuenta institucional cuando se canjea un código de lanzamiento que incluye una licencia multiusuario

Debe actualizar una cuenta de usuario único existente a una cuenta institucional antes de poder utilizarla para el acceso a LTI. Para ello, haga clic en el icono del usuario en la esquina superior derecha, seleccione „Einstellungen“ y haga clic en „Zu Institutions-Konto erweitern“ en la esquina inferior derecha de la siguiente pantalla.

Siga las instrucciones en pantalla y vuelva a conectarse para completar el proceso.

Si ha olvidado su contraseña:



Haga clic en „Passwort vergessen?“ en el cuadro de diálogo de inicio de sesión y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Para restablecer su contraseña, necesitará su dirección de correo electrónico, a la que le enviaremos un enlace único.

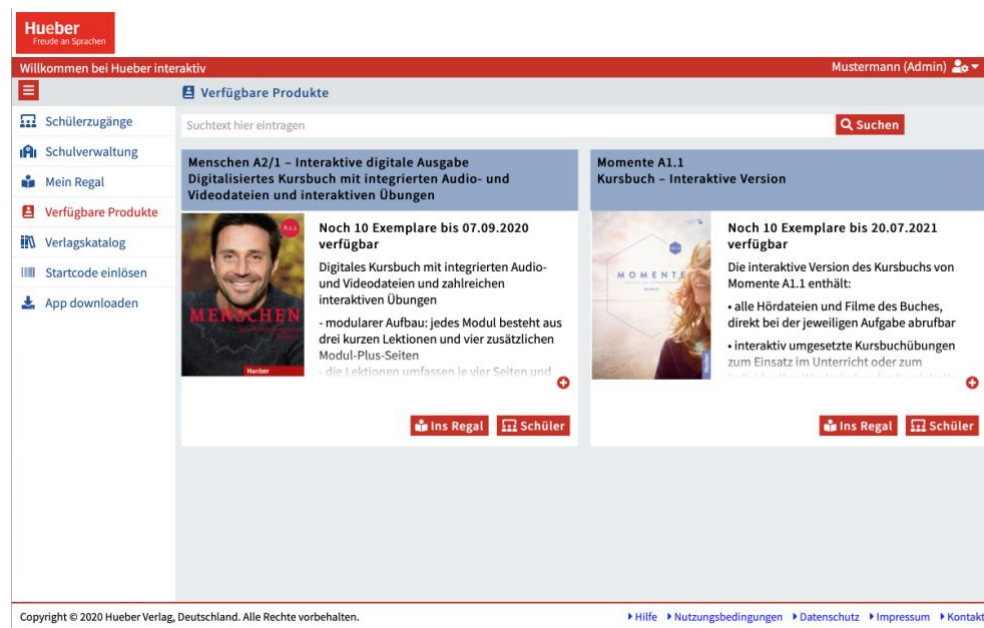
Dispondrá de 60 minutos para restablecer su contraseña y recuperar el acceso a su cuenta de usuario mediante el enlace proporcionado.

## Sus productos y licencias disponibles

Puede ver sus títulos disponibles en la página „Verfügbare Produkte“ después de haber iniciado la sesión en Hueber de forma interactiva. Todos los productos, licencias y duraciones que se enumeran allí pueden ponerse a disposición de los instructores y estudiantes en Moodle a través de LTI.

Necesita una licencia válida para cada uno de sus usuarios de Moodle (instructores y participantes del curso) que vayan a utilizar uno de los títulos *Hueber interaktiv* proporcionados.

Si no recibe un correo electrónico de restablecimiento de la contraseña, asegúrese de comprobar también su carpeta de correo no deseado



Las licencias interactivas de Hueber permanecen vinculadas a las cuentas de usuario de Moodle hasta que la cuenta de usuario se elimina de Moodle o la licencia caduca. Por lo tanto, el acceso múltiple por parte de la misma cuenta de usuario reduce el contador de licencias sólo una vez

El número de licencias por título que se muestra en la página "Productos disponibles" refleja siempre el número de solicitudes realizadas por los usuarios de su Moodle. Tan pronto como los usuarios de Moodle accedan a los títulos proporcionados por usted en Moodle por primera vez, una de las licencias disponibles se asignará de forma anónima a la respectiva cuenta de usuario que acceda en Moodle y, a partir de ese momento, no se podrá acceder de forma interactiva por otros usuarios en Moodle o incluso directamente en *Hueber interaktiv*.

Las licencias disponibles que se han recuperado directamente en *Hueber interaktiv* a su propio estante, o que se han recuperado de las cuentas de los profesores y las identificaciones de los estudiantes creadas y gestionadas en una cuenta de la institución, ya no se pueden utilizar en un Moodle a través de LTI.

*Hueber interaktiv* no recibe ni almacena ningún dato personal de su plataforma de aprendizaje Moodle si permite que sus usuarios accedan allí a títulos con licencia a través de LTI

No es necesario crear o gestionar cuentas de profesores o identificaciones de alumnos en Hueber interactive para utilizar las funciones de LTI. La administración de usuarios tiene lugar exclusivamente en su propia plataforma de aprendizaje Moodle. Sólo las licencias se gestionan de forma interactiva en *Hueber interaktiv*.

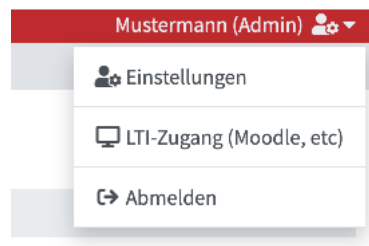
## Añadir licencias multiusuario e individuales adicionales

Para añadir licencias adicionales, seleccione „*Startcode einlösen*“ en la barra de menú de la izquierda e introduzca el código de inicio de la nueva licencia multiusuario en el siguiente cuadro de diálogo emergente. Posteriormente, los nuevos títulos con licencia aparecen en la página de „*Verfügbare Produkte*“ y se pueden recuperar a través de LTI.

Repita este proceso para cada código de lanzamiento adicional que tenga. También puede introducir códigos de lanzamiento con licencias individuales en una cuenta de la institución y añadirlos a su cuota.

## Ver y gestionar las credenciales de LTI

Para conectar su Moodle a la plataforma Hueber interaktiv a través de LTI, necesitará la *Tool-URL*, *Consumer-Key* y *Shared-Secret*, el secreto compartido configurados para su cuenta de usuario de *Hueber interaktiv*.



Haga clic en el icono de usuario de la esquina superior derecha y seleccione „LTI-Zugang (Moodle, etc)“ en el menú desplegable.

Puede transferir los datos de configuración que aparecen en el siguiente cuadro de diálogo a los campos correspondientes de su plataforma de aprendizaje para establecer la conexión entre ambos sistemas. Puede ver el *Shared-Secret* pronto como haga clic en el campo de entrada negro.

Para cambiar sus credenciales LTI:

Haga clic en „*Neuen Zugang erzeugen*“, si desea cambiar las credenciales de LTI para su cuenta de usuario. Se generarán nuevas credenciales que podrán utilizarse para todas las conexiones de LTI con su cuenta de usuario a partir de ese momento.

Si cambia las credenciales LTI de su cuenta de usuario, tendrá que cambiar todas las credenciales LTI existentes en su Moodle. Esto invalidará las credenciales anteriores

## Configuración de Moodle para el acceso LTI a Hueber interaktiv

Utilizando los datos de acceso a LTI que ha tomado de la cuenta de su institución, puede completar la configuración del acceso a LTI en su plataforma de aprendizaje Moodle y luego conectarse a los títulos *Hueber interaktiv* deseados en las aulas de su curso.

Los pasos necesarios para ello se pueden encontrar en la "Guía para la integración LTI de los libros de texto digitales de Hueber en la plataforma de aprendizaje Moodle", que se presenta por separado, paso a pas.