

# bettermarks - So gelingt der Einstieg

- 1. Was ist bettermarks eigentlich?
- 2. Wo finde ich bettermarks?
- 3. Wie funktioniert bettermarks in der NBC und wer kann darauf zugreifen?
- 4. Hilfe bei Problemen?
- 5. Erklärvideos und Online-Kurs (externe Inhalte)

## 1. Was ist bettermarks eigentlich?

bettermarks ist ein **Online-Lernsystem für Mathematik** mit virtuellen Büchern und vielen interaktiven Übungen.

Den Schüler:innen soll hier ermöglicht werden, selbstständig zu arbeiten und aus Fehlern zu lernen. Das Lernsystem diagnostiziert dabei Schwierigkeiten und hilft durch konstruktive Hilfestellungen bei der Bewältigung von Problemen.

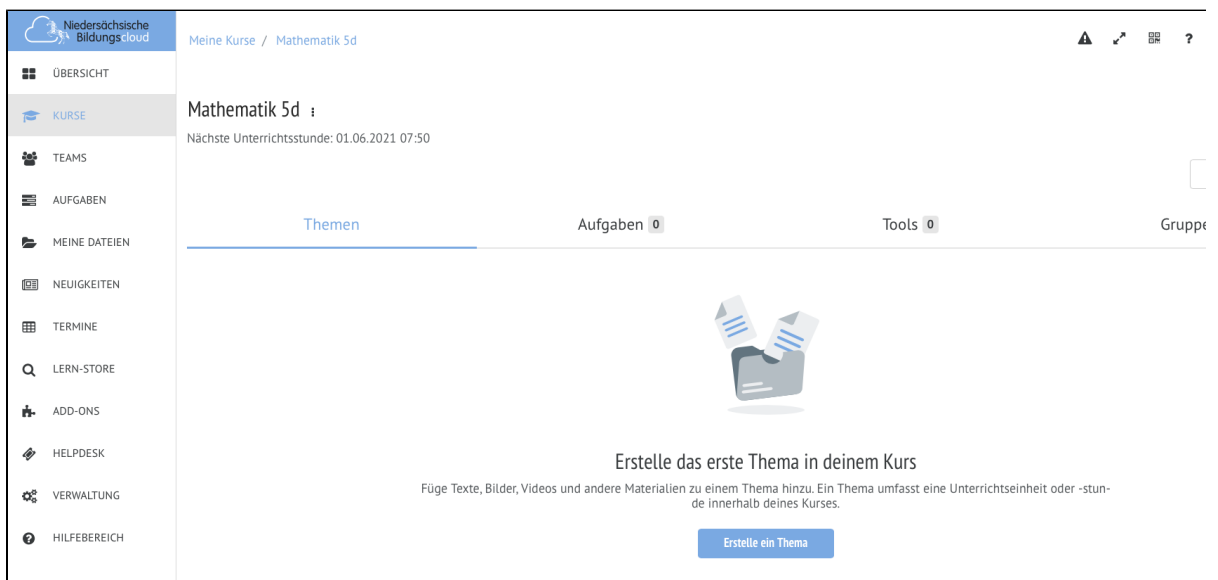
Im Internet ist bettermarks mit weiteren Informationen hier zu finden:

<https://de.bettermarks.com/> (externer Link)

## 2. Wo finde ich bettermarks?

1

bettermarks ist ein Tool, das **innerhalb eines Kurses** genutzt werden kann.

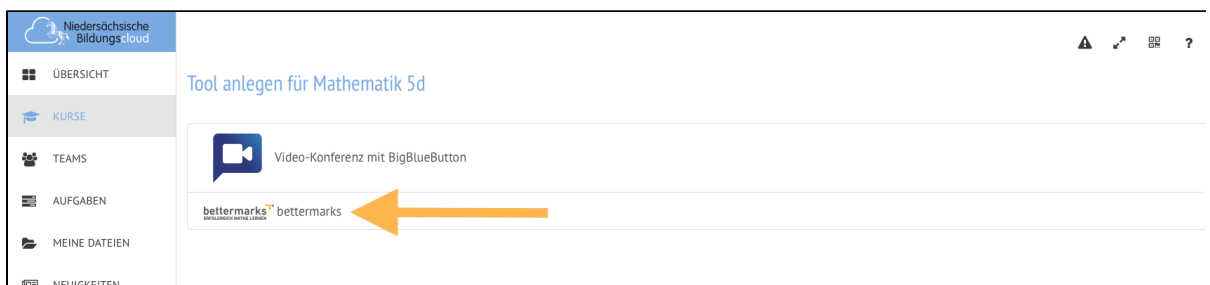
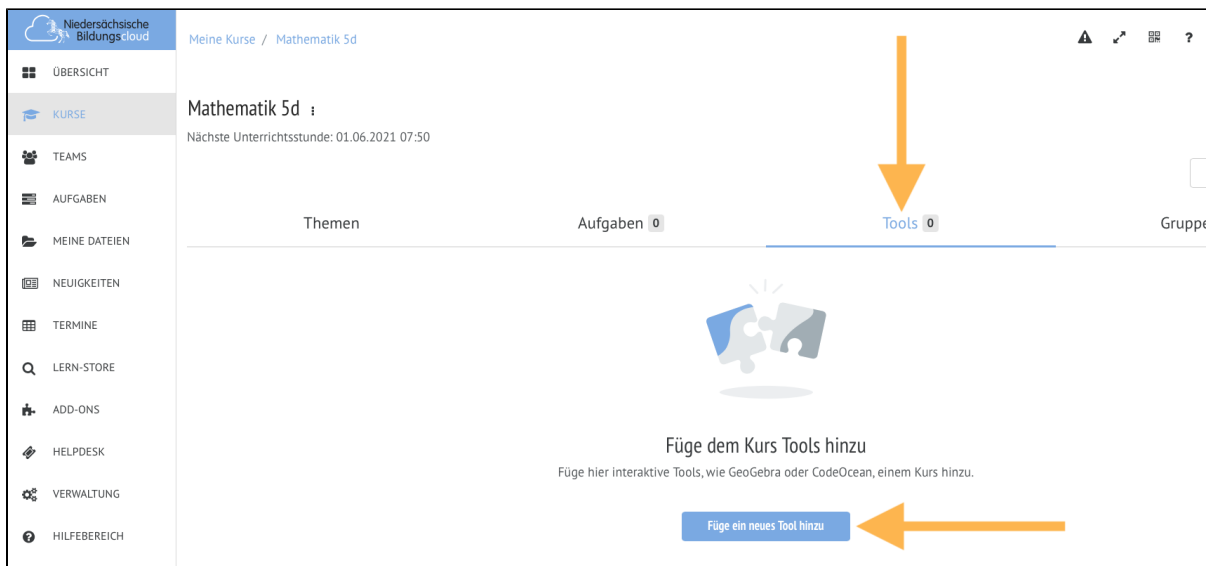


The screenshot shows the 'Niedersächsische Bildungscloud' interface. The left sidebar contains navigation options: ÜBERSICHT, KURSE, TEAMS, AUFGABEN, MEINE DATEIEN, NEUIGKEITEN, TERMINE, LERN-STORE, ADD-ONS, HELPDESK, VERWALTUNG, and HILFEBEREICH. The main content area is titled 'Mathematik 5d' and shows the next lesson time as '01.06.2021 07:50'. Below this, there are tabs for 'Themen', 'Aufgaben 0', and 'Tools 0'. A large blue button labeled 'Erstelle ein Thema' is prominently displayed in the center, with the text 'Erstelle das erste Thema in deinem Kurs' and a subtext: 'Füge Texte, Bilder, Videos und andere Materialien zu einem Thema hinzu. Ein Thema umfasst eine Unterrichtseinheit oder -stunde innerhalb deines Kurses.'

2

In Kursen kannst du bettermarks nun als Tool hinzufügen.

Klicke dazu einfach in den Tab *Tools* und dort dann auf *Füge ein neues Tool hinzu*.



✔ Mit Klick auf die Schaltfläche von bettermarks geht es dann auch schon los! 😊

### 3. Wie funktioniert bettermarks in der NBC und wer kann darauf zugreifen?

Obwohl bettermarks ein eigenständiges und externes System ist, muss nichts installiert werden und es braucht auch keinen separaten Login.

**Die Nutzung aus der Cloud heraus passiert ungefähr so:**

- Im Hintergrund verbindet sich die NBC mit den Diensten von bettermarks.
- Sobald Nutzer:innen auf das Lernsystem zugreifen, wird überprüft, ob die Person die nötigen Zugriffsrechte hat, welche Rolle die Person hat und aus welchem (Kurs-)Kontext sie auf das System zugreift.
- Während der Nutzung werden diese Daten pseudonymisiert (verschlüsselt) an bettermarks geschickt und empfangen.
- Sobald die Daten wieder zurück kommen, werden diese von der Cloud entschlüsselt und können von Lehrkräften und Schüler:innen verwendet und analysiert werden.



#### Der große Vorteil der Pseudonymisierung:

- ✔ Externe Anbieter bekommen keine personenbezogenen Daten, wodurch Schüler:innen und Lehrkräfte gleichermaßen geschützt werden.
- ✔ Bildungsrelevante Daten bleiben dort wo sie hingehören: in der Schule und bei den Nutzer:innen.



**Niedersachsen** hat für alle Schulen der *Niedersächsischen Bildungscloud* eine Lizenz erworben, mit der die Matheumgebung dort von allen Nutzer:innen kostenfrei genutzt werden kann!

#### 4. Hilfe bei Problemen?

- ✔ Bei Problemen mit der Software übernimmt bettermarks den Support selbst.

>> [Hier geht es zum Kontaktformular](#) <<



Den Support der Niedersächsischen Bildungscloud können Sie weiterhin kontaktieren, wenn es um Probleme rund um die Kurse, die Einbindung des Tools und auch die Verwaltung der Schüler:innen geht.

#### 5. Erklärvideos und Online-Kurs (externe Inhalte)

- Auf dem [Youtube-Kanal der Niedersächsischen Bildungscloud](#) finden Sie Erklärvideos zu diversen Themen und auch zu bettermarks.
- Auf [Lernen.cloud](#) finden Sie einen [Online-Kurs speziell zu bettermarks](#) mit vielen Erklärvideos und anderen Informationen.