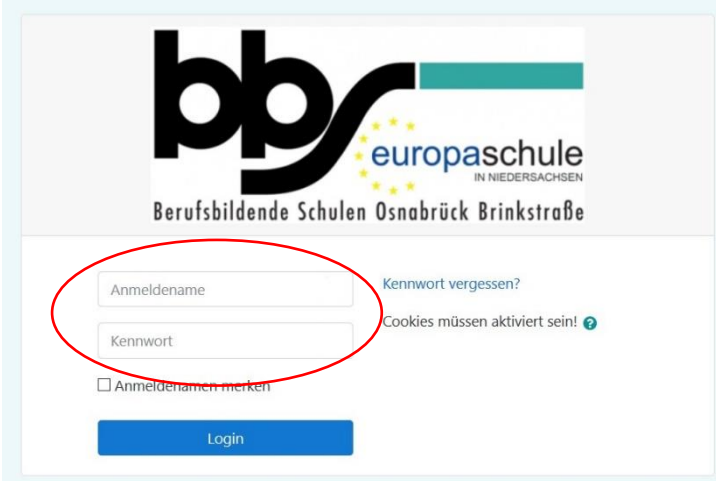


## Moodle – Kommunikation mit Lehrkräften und Mitschülern per Jitsi (Audio-/Videokonferenz)

Mit „Jitsi“ lassen sich Audio- und Videokonferenzen durchführen. Es kann direkt im Browser genutzt werden, für Mobilgeräte ist eine App für Android bzw. iOS verfügbar. Als Browser wird Google Chrome empfohlen, es funktioniert aber auch mit Firefox.

1. Öffnen Sie die Adresse [https://moodle.nibis.de/bbs\\_osb](https://moodle.nibis.de/bbs_osb) im Browser oder wählen Sie auf der Webseite der BBS Brinkstraße „Moodle - Login“ aus.
2. Melden Sie sich mit Ihren Benutzerdaten an (Anmeldename und Kennwort):



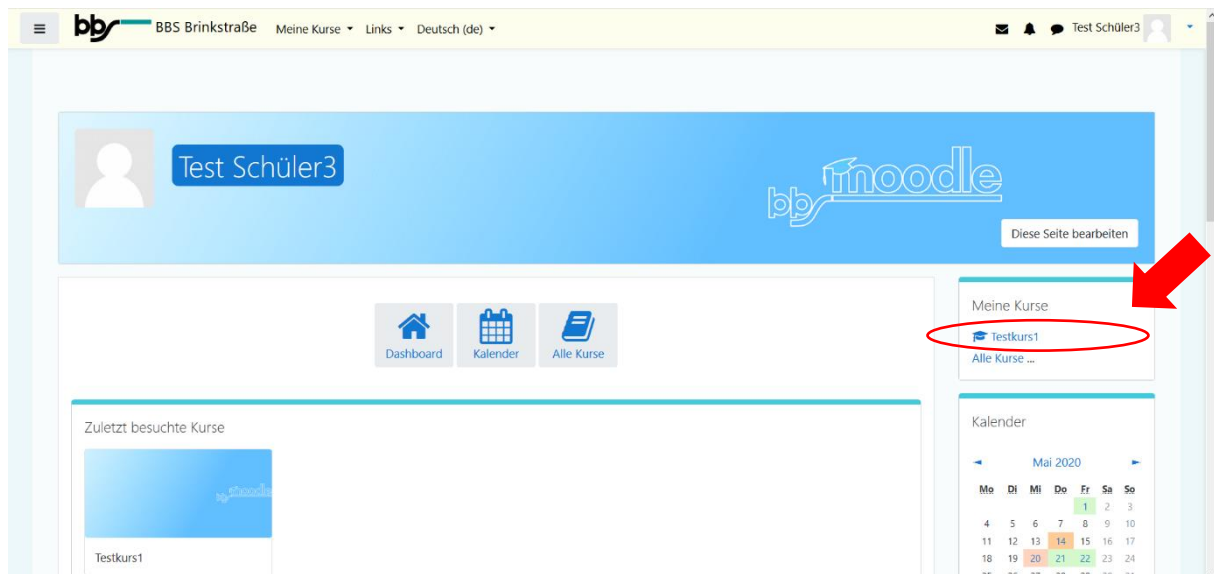
The screenshot shows the Moodle login page for BBS Brinkstraße. The page features the BBS logo and the text "europaschule IN NIEDERSACHSEN" and "Berufsbildende Schulen Osnabrück Brinkstraße". The login form includes a text input field for "Anmeldename", a password input field for "Kennwort", a "Kennwort vergessen?" link, a "Cookies müssen aktiviert sein!" message, and a checkbox for "Anmeldnamen merken". A blue "Login" button is at the bottom. A red oval highlights the "Anmeldename" and "Kennwort" input fields.




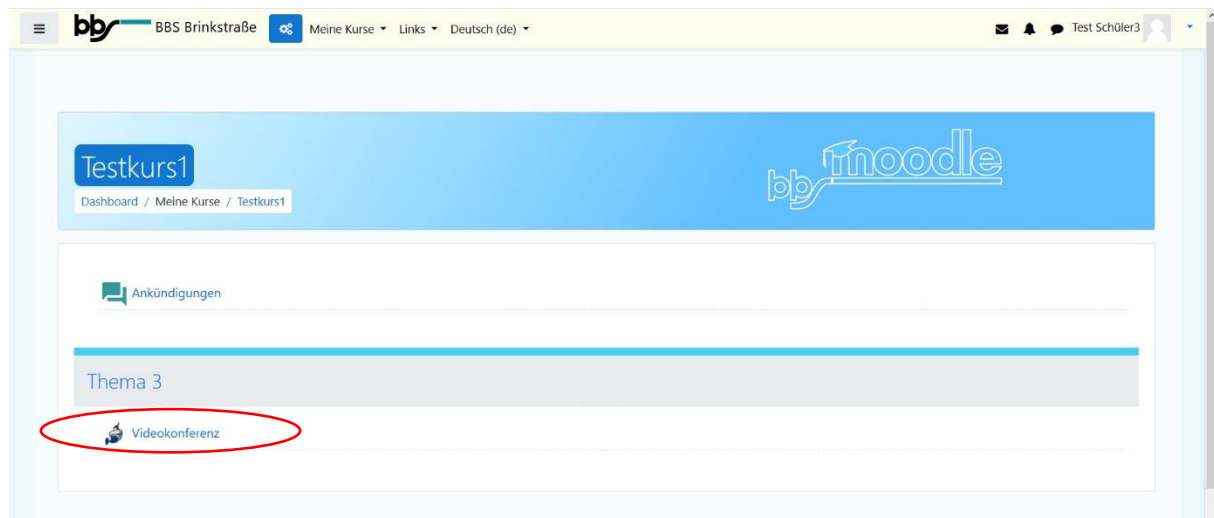
The screenshot shows the Moodle login page for BBS Brinkstraße, identical to the previous one. The "Anmeldename" field contains the text "testschueler3" and the "Kennwort" field contains a series of dots. A red oval highlights the blue "Login" button.

3. Wählen Sie den Kurs aus, in dem Sie an einer Videokonferenz teilnehmen möchten:

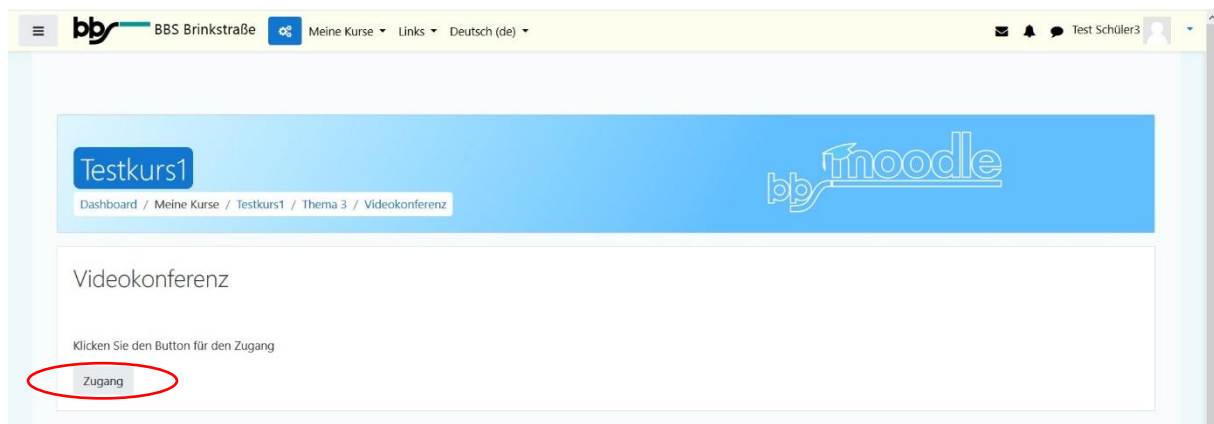
Hier als Beispiel: **Testkurs1**



4. Wählen Sie die Jitsi-Videokonferenz aus (Symbol:  ):



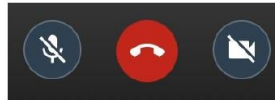
5. Öffnen Sie die Videokonferenz, indem Sie den Button „Zugang“ anklicken:



## 6. Folgen Sie den weiteren Anweisungen Ihres Browsers!

Zur Nutzung von Jitsi können die nachfolgenden Links und Hinweise nützlich sein:

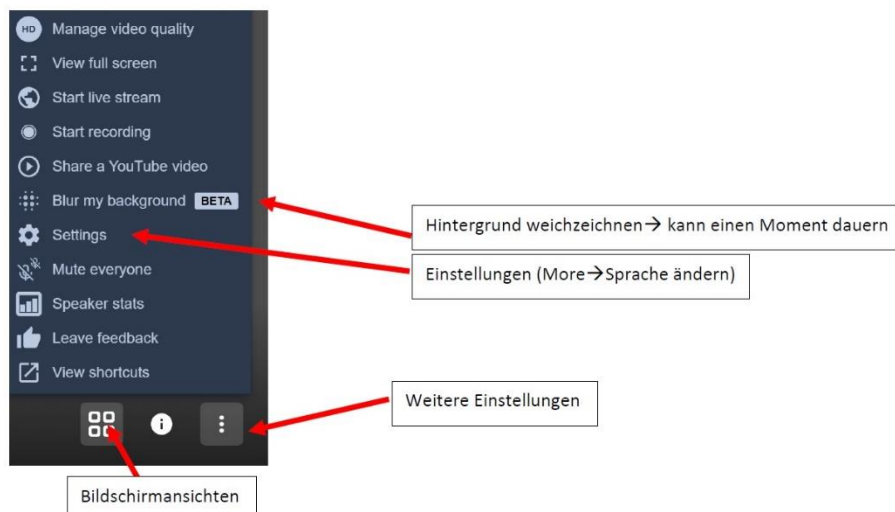
- ❖ <https://geisler-design.de/jitsi-meet-anleitung>
- ❖ Unten im Konferenzfenster kann das eigene Mikrofon und die eigene Webcam aktiviert werden:



- ❖ Die Symbole unten links ermöglichen das Freigeben des eigenen Bildschirms, das Melden und das Öffnen eines Chats:



- ❖ Über die drei Punkte unten rechts lässt sich ein Menü öffnen:



- ❖ **bei Aussetzern von Audio und Video:** Kurze Aussetzer bei Audio und Video sind vollkommen normal. Wenn allerdings mehrere Teilnehmer dauerhaft Probleme haben, dann sollten Sie zunächst die Videoqualität reduzieren. Über die drei Pünktchen im rechten unteren Rand können Sie die Qualitätseinstellungen aufrufen und die Video-Qualität reduzieren. Hat auch dies keine Auswirkungen sollten Sie folgendermaßen vorgehen:

- Nutzt einer der Teilnehmer den Firefox-Browser? Dann soll der Teilnehmer **entweder auf die Smartphone-App** oder den Chrome- bzw. Chromium-Browser ausweichen. Die teils fehlerhafte Implementierung von WebRTC innerhalb des Firefox-Browsers ruft leider häufig Probleme innerhalb von Videokonferenzen hervor.
- Verzichten Sie auf Filesharing, Streaming und Co. – zumindest für die Dauer der Videokonferenz. Sie sollten dafür sorgen, dass genügend Bandbreite im Down- und Upload zur Verfügung steht.

- ❖ **kein Zugriff auf Webcam:** Beim Betreten einer Konferenz kann es hin und wieder vorkommen, dass der Browser keine Berechtigung bzw. Zugriff auf die Webcam (Kamera & Mikrofon) erhält. Was helfen kann: Browser schließen, erneut öffnen und die Konferenz nochmal betreten.