

## Unterrichtsmaterialien & technische Anleitungen



### Medienbildung im Unterricht umsetzen, Geräte bedienen oder einbinden?

In diesem Bereich finden Sie Anregungen, wie Medienbildung praktisch umgesetzt werden kann, App-Empfehlungen und technische Anleitungen zu unterschiedlichen Werkzeugen und Plattformen.

Es gibt größere Materialzusammenstellungen und Einzelanleitungen zu eher eng begrenzten technischen Fragestellungen.

Im Rahmen unserer Möglichkeiten versuchen wir, Sie bei täglichen Problemstellungen zu unterstützen.

### Materialpools

| Material                                                    | Kurzbeschreibung                                            | weiterführende Informationen                            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Informatik in der Grundschule                               | Grundlagen digitaler Technik kindgerecht erkunden           | <a href="#">Unterrichtskonzept mit Komplettmaterial</a> |
| Elternaccounts auf IServ                                    | Eltern in die IServ-Plattform einbinden                     | <a href="#">Anleitung</a>                               |
| IServ an Moodle anbinden (OAuth)                            | Gemeinsames Login für IServ und Schulmoodle über OAuth      | <a href="#">Anleitung</a>                               |
| IServ an Moodle anbinden (LDAP)                             | Gemeinsames Login für IServ und Schulmoodle über LDAP       | <a href="#">Anleitung</a>                               |
| IServ an Nextcloud anbinden (LDAP)                          | Gemeinsames Login für IServ und Nextcloud über LDAP         | <a href="#">Anleitung</a>                               |
| Das iPad als dienstliches Gerät                             | Technische Überlegungen und Umsetzungstipps                 | <a href="#">Komplettes Materialpaket</a>                |
| Benutzerdatenbank von IServ mit Jamf School synchronisieren | Pädagogische Steuerung von iPads inkl. Prüfungsmodus        | <a href="#">Anleitung</a>                               |
| iPads in Koffern mit Gastanmeldung                          | Koffergeräte mit Gastanmeldung konfigurieren                | <a href="#">Komplettes Materialpaket</a>                |
| Verwaltete Apple-ID auf dem iPad einrichten                 | Schulseitig eine Backupmöglichkeit schaffen                 | <a href="#">Anleitung</a>                               |
| WLAN auf iPad permanent zuweisen                            | iPads nach dem Zurücksetzen nicht in die Hand nehmen müssen | <a href="#">Anleitung</a>                               |
| Künstliche Intelligenz                                      | Material zur künstlichen Intelligenz                        | <a href="#">Materialpaket</a>                           |
| iPad-Rallye für den Start                                   | Grundfunktionen des iPads für Schüler:innen                 | <a href="#">Komplettes Material</a>                     |
| ais-chat.schule                                             | ais-chat für Ihre Schule einrichten                         | <a href="#">Zur Anleitung</a>                           |

### Einzelanleitungen

| Material                               | Kurzbeschreibung                                                        | weiterführende Informationen |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ersteinrichtung von iPads              | Ein durch die Schule gemanagetes Gerät in Betrieb nehmen                | <a href="#">Anleitung</a>    |
| Zugriff vom iPad auf IServdateien      | Dateifunktion in der IServ-App aktivieren                               | <a href="#">Anleitung</a>    |
| Fotos vom Tablet auf den IServ ablegen | Fotos (und Dateien) vom iPad oder Androidgerät auf den IServ übertragen | <a href="#">Anleitung</a>    |

|                                                                       |                                                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Bettermarks in der NBC                                                | Bettermarks mit Schüler:innen in der NBC nutzen                                     | <a href="#">Anleitung</a> |
| Synchronisation und Backup von Notability auf IServ                   | Notability für datenschutzkonforme Backups und Synchronisationen konfigurieren      | <a href="#">Anleitung</a> |
| Taskcards im Unterricht nutzen                                        | Tipps&Tricks und didaktische Szenarien                                              | <a href="#">Anleitung</a> |
| Hardwareinformationen von iPads aus dem Schoolmanager exportieren     | Notwendig zur Einbindung der Geräte in pädagogische Netzwerke u.a. (MAC-Adresse)    | <a href="#">Anleitung</a> |
| Geräte sauber nach Bestellnummer aus Schoolmanager und JAMF entfernen | Notwendig, wenn Geräte z.B. keine Updates mehr erhalten oder aus dem Leasing laufen | <a href="#">Anleitung</a> |

## Robotik

| Material              | Kurzbeschreibung            | weiterführende Informationen |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Edison Lernroboter V3 | Materialsammlung zum Edison | <a href="#">zum Material</a> |
| Thymio Lernroboter    | Materialsammlung zum Thymio | <a href="#">zum Material</a> |

## iPad-Profil des Medienzentrums

Falls Sie einzelne Apps über das Medienzentrum nutzen bzw. ausprobieren möchten, müssen Sie für die Dauer der Nutzung unser MDM-Profil auf Ihrem Gerät installieren.

Falls Sie mehr darüber erfahren möchten, Hilfe bei der Installation benötigen oder gesund misstrauisch sind, was dabei überhaupt mit Ihrem Gerät geschieht, lesen Sie bitte [hier](#) weiter.

[start](#)

From:

<https://wiki.mzclp.de/> - **Fortbildungswiki des Medienzentrums Cloppenburg**

Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=material:start&rev=1782206090>

Last update: **2026/06/23 09:14**

