

# Digitales Lernen gefragt?

Herzlich willkommen!

Wien, 23. März 2022



## Ablauf

- Begrüßung, Vorstellung und Organisatorisches
- Anrechnung des Webinars als Fortbildungsstunden an der PH OÖ
- Blitzlicht-Umfrage: Sie sind gefragt!
- **Die Geräteinitiative „Digitales Lernen“ im Schuljahr 2022/23**
  - Jana Fälbl, OeAD
- **Einblick in die Applikation zur Verwaltung der Geräteinitiative „Digitales Lernen“**
  - Simon Prossliner, OeAD
- Zeit für Fragen und Antworten
- **Input zum Themenschwerpunkt: „Start ins Jahr 2 der Geräteinitiative „Digitales Lernen“**
  - Helga Seeber & Lene Rieder der MMS Leonding
- Zeit für Fragen und Antworten
- Abschluss

## Während des Webinars

- Fragen können Sie gerne jederzeit schriftlich im Chat an **Tayfun Hasoglu** oder **Monika Figlhuber** stellen
- Die Veranstaltung wird für die interne Nachbereitung aufgezeichnet
- Melden Sie sich zum [Digitales Lernen Newsletter](#) an



## Anrechnung des Webinars als Fortbildung an der PH OÖ

- Stellen Sie sicher, dass Sie an der [PH Oberösterreich immatrikuliert](#) sind
- NEU: melden Sie sich selbstständig [über diesen Link](#) selbst in PH-Online zur Veranstaltung an
- Füllen Sie bitte das Formular aus, das soeben in den Chat gepostet wird
- 3 Wochen nach der Veranstaltung können Sie Ihre Teilnahmebestätigung in Ihrem PH-Online Account selbst downloaden

# Die Geräteinitiative „Digitales Lernen“ 2022/23

Jana Fälbl, OeAD



# Prozessgrafik für das Jahr 2 der Geräteinitiative „Digitales Lernen“



## Die nächsten Schritte

### 1. Anschreiben an Schulleitungen mit Informationen zu Jahr 2 der Geräteinitiative

Die Schulleitungen wurden Anfang März über die nächste Runde der Geräteinitiative informiert.



### 2. Diskussion mit Schulpartner/innen über Anzahl teilnehmender Klassen

Schulen tauschen sich mit der Schulgemeinschaft darüber aus, mit wie vielen Klassen der 5. Schulstufe sie im nächsten Jahr an der Geräteinitiative teilnehmen möchten.



Nähere Informationen: [OeAD "Digitales Lernen" 2022/23](#)

**Sonderfälle:** Mehrstufenklassen & Windows Tablet Schulen

### 3. IKT-Infrastruktur prüfen

Schulen halten bezüglich der Infrastruktur mit dem Schulerhalter Rücksprache. Schulen prüfen im Zuge der Entscheidungsfindung die bestehende IKT-Infrastruktur (z.B. Internetanbindung, Verkabelung im Haus, WLAN in den Klassenzimmern) am Standort und stellen fest, ob Handlungsbedarf zu Nachrüstungen besteht.

Die erforderlichen IKT-Mindestanforderungen sowie Empfehlungen sind im Letter of Intent angeführt.



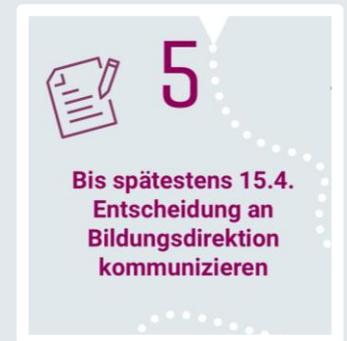
## 4. Schulinterne Entscheidung treffen

Schulen treffen intern die Entscheidung, mit wie vielen Klassen und welchem Gerätetyp sie im kommenden Schuljahr an der Geräteinitiative teilnehmen möchten.



## 5. Bis spätestens 15.4. Entscheidung an Bildungsdirektionen kommunizieren

Schulen kommunizieren **bis spätestens zum 15.4.2022** ihre Entscheidung an die Bildungsdirektion, indem sie ihre Daten für das kommende Schuljahr in der [Applikation zur Verwaltung der Geräteinitiative „Digitales Lernen“](#) bekanntgeben.



**Sonderfall:** Erstmalig teilnehmende Schulen → [Letter of Intent](#)

Nähere Informationen: → [Applikations-Handbuch](#)

## 6. In der schulinternen Steuerungsgruppe Ziele für das zweite Jahr festlegen

Schulen legen in der schulinternen Steuerungsgruppe die Ziele für das zweite Jahr fest und weisen Lehrer/innen auf [Weiterbildungsangebote](#) im Zusammenhang mit dem digitalen Lernen hin.

Bitte beachten Sie die Informationen zur Steuerungsgruppe im [Letter of Intent!](#)



## 7. Erforderliche IKT-Infrastruktur mit Schulerhalter herstellen

Schulen stellen die erforderliche IKT-Infrastruktur mit dem Schulerhalter her (falls noch nicht ausreichend erfolgt).



## 8. Erziehungsberechtigte über die Initiative informieren

Schulen geben Informationsmaterial über die Geräteinitiative an interessierte Erziehungsberechtigte weiter.

**Tipp:** Dieses ist der Digitales Lernen Mediathek in mehreren Sprachen verfügbar!



## 9. MOOCs absolvieren und sonstige Beratungs-, Unterstützungs- und Fortbildungsangebote in Anspruch nehmen

Schulen absolvieren MOOCs und nehmen sonstige Beratungs-, Unterstützungs- und Fortbildungsangebote in Anspruch.



## 10. Digitalisierungskonzept weiterentwickeln

Schulen entwickeln ihr Digitalisierungskonzept weiter.

→ Beachten Sie auch die Fortbildungs- und

Unterstützungsangebote von eEducation & den digi.konzept MOOC



## 11. Geräteauslieferung an der Schule annehmen

Schulen erhalten ab Herbst 2022 die Gerätelieferung.



## 12. Geräte am Schulstandort einsetzen

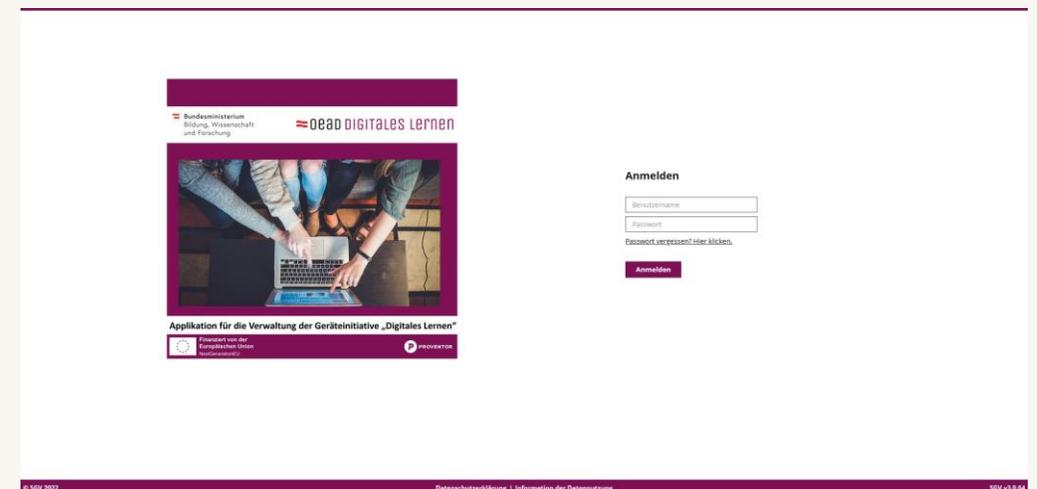
Schulen setzen die Geräte am Schulstandort ein.

Nähere Informationen zur Geräteauslieferung, dem Gerätemanagement u.v.m. → "Für Schulen"



# Einblick in die Applikation zur Verwaltung der Geräteinitiative „Digitales Lernen“

Simon Prossliner, OeAD



## Die Applikation zur Verwaltung der Geräteinitiative „Digitales Lernen“

- Alle Schritte werden im [Applikations-Handbuch](#) detailliert beschrieben
- Bitte verwenden Sie immer die aktuelle Version!
- Wir freuen uns über Ihr Feedback zum Handbuch. → [!\[\]\(998e30a8dcfb35e9b724d9eb41990449\_img.jpg\) digitaleslernen@oead.at](mailto:digitaleslernen@oead.at)
- **Kapitel 4: Registrierung zur Teilnahme an der Geräteinitiative „Digitales Lernen“ im Schuljahr 2022/23**
  - Erstmalige Teilnahme → Kapitel 4
  - Anmeldung Schuljahr 2022/23 → Kapitel 7



## Die Applikation zur Verwaltung der Geräteinitiative „Digitales Lernen“

### • Kapitel 7: Funktionen und Hinweise für Schulen

- 7.1.1. Stammdaten der Schule
- 7.1.2. Zusatzdaten der Schule
- 7.1.3. Klassen und Geräte
  - Schulen mit den **Gerätetypen iOS Tablet** oder **Chromebook** müssen das Feld Informationen zu Mobile Device Management ausfüllen!
  - Auf Sonderfälle achten: Mehrstufenklassen & bereits vorhandene Geräte

## 7.1.1. Stammdaten der Schule

HOME
Schuldaten !

### Schuldaten: Mittelschule Musterdorf

Hinweis: Daten wurden noch nicht zurückgemeldet oder bestätigt!

Stammdaten der Schule
Zusatzdaten der Schule
Klassen und Geräte
Klassen und Schüler/innen

<b>Schulkennzahl (SKZ)</b>	<input type="text" value="123456"/>
<b>Name</b>	<input type="text" value="Mittelschule Musterdorf"/>
<b>Adresse</b>	<input type="text" value="Musterstraße 34"/>
<b>PLZ</b>	<input type="text" value="8888"/>
<b>Ort</b>	<input type="text" value="Musterdorf"/>
<b>E-Mail-Adresse</b>	<input type="text" value="ms-musterdorf@bildung.gv.at"/>
<b>Telefonnummer</b>	<input type="text" value="08888 88554412"/>
<b>Schultyp</b>	<input type="text" value="Mittelschule"/>
<b>Schulerhalter</b>	<input type="text" value="13 - Gemeinde"/>

## 7.1.2. Zusatzdaten der Schule

### Schuldaten: Mittelschule

Hinweis: Daten wurden noch nicht bestätigt!

Stammdaten der Schule
Zusatzdaten der Schule
Klassen und Geräte
Klassen und Schüler/innen

Hier können Sie nun die Daten der Ansprechpersonen Ihrer Schule eintragen oder ändern. Bitte achten Sie insbesondere darauf, eine korrekte E-Mail-Adresse einzugeben, da diese auch für die Anmeldung zur Applikation herangezogen wird. Es sind bitte ausschließlich Dienst-E-Mail-Adressen zu verwenden. Bitte beachten Sie, dass Sie mindestens die Schulleitung sowie eine weitere Ansprechperson anlegen müssen. Legen Sie bitte auch die Ansprechperson für die Lieferung fest. Dies kann eine der bestehenden Ansprechpersonen sein oder eine zusätzliche Person.

#### Ansprechpersonen Ansprechperson hinzufügen

		Name	Funktion	E-Mail-Adresse	Telefonnummer
<b>Schulleitung</b>					
	✘	Herbert Direktor	Schulleitung	hd@digitaleslernen.at	+4308154711
<b>Ansprechpersonen</b>					
	✘	Herlinde Kustode	IT-Kustode/Kustodin	hk@digitaleslernen.at	+4347110815
<b>Ansprechperson für die Lieferung:</b>					
	✘	Herlinde Kustode	IT-Kustode/Kustodin	hk@digitaleslernen.at	+4347110815

## 7.1.3. Klassen und Geräte

Stammdaten der Schule
Zusatzdaten der Schule
Klassen und Geräte
Klassen und Schüler/innen

Schuljahr: 2022/23 ▼
Gewähltes Schuljahr: 2022/23

Geben Sie bitte hier den gewünschten Gerätetypen sowie die Anzahl der teilnehmenden Klassen und Schüler an. Wichtig ist ebenfalls die Eingabe der ID des Mobile Device Managementsystems (z.B. Apple School Manager).

**Gerätetyp**

**Gesamtanzahl Klassen der 5. Schulstufe**

**Teilnehmende Klassen der 5. Schulstufe**

**Teilnehmende Schüler/innen der 5. Schulstufe**

**Anzahl der Klassengeräte**

**MDM:**

- Schulen mit Apple Geräten: Organisations-ID aus dem Apple School Manager
- Schule mit Google Geräten: Primäre Google Domain
- Für alle anderen Gerätetypen ist keine Angabe erforderlich

**Gerätetyp auswählen ▼**

Zwischenspeichern

Speichern und Bestätigung absenden

## Die Applikation zur Verwaltung der Geräteinitiative „Digitales Lernen“

- Bitte erst „Speichern und Bestätigung absenden“ klicken, wenn folgende Reiter ausgefüllt bzw. überprüft sind:
  - **7.1.1. Stammdaten der Schule**
  - **7.1.2. Zusatzdaten der Schule**
  - **7.1.3. Klassen und Geräte**
- **Bis 15.4.2022: „Speichern und Bestätigung absenden“**
- Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich gerne an die [Digitales Lernen Hotline!](#)
- Bitte beschreiben Sie Ihren Fall so ausführlich wie möglich, arbeiten Sie mit Screenshots, um technische Probleme schneller lösen zu können und geben Sie Ihre Schulkenzahl (SKZ) an.

Zwischenspeichern

Speichern und Bestätigung absenden

# Zeit für Ihre Fragen



## Fragen zur Applikation zur Verwaltung der Geräteinitiative

- **Wir verwenden Chromebooks: Wie finde ich meine Google Domain heraus?**

Die primäre Google-Domäne ist in Google Workspace registriert und abgebildet. [Auf diesem Bild](#) sehen Sie, wo Sie Ihre primäre Google-Domäne finden können. In den [Moodle Hubs der eEducation Austria Community](#) finden Sie Informationen, Dokumente und Videos zum Arbeiten mit Chromebooks und zum [Mobile Device Management mit Google Workspace for Education](#).

- **Wo finde ich meine Apple School Manager ID?**

Die Apple School Manager Organisation-ID ist direkt im Apple School Manager wie folgt zu finden: Einstellungen > Registrierungsinformationen > Organisations-ID. Auch hier bieten die [Moodle Hubs der eEducation Austria Community](#) Informationen zum Apple School Manager.

## Fragen zur Applikation zur Verwaltung der Geräteinitiative

- **Wie lange dauert das Einrichten der Apple-ID für das MDM?**

Die Einrichtung des Apple School Managers kann einige Tage Zeit in Anspruch nehmen, da die Schuldaten durch Apple verifiziert werden müssen.

- **Was passiert, wenn man keine Google Domain / Apple ID bis zum 15.4 2022 als neue Schule vorweisen kann? Scheitert die Anmeldung daran?**

Nein, das ist kein Problem. Bitte einfach eine E-Mail an [digitaleslernen@oead.at](mailto:digitaleslernen@oead.at) senden. Bitte leiten Sie den Prozess dennoch möglichst zeitnah ein.

# Best Practice: Erfahrungen der MMS Leonding

Lene Rieder & Helga Seeber, MMS Leonding



# Die Geräteinitiative „Digitales Lernen“

DER WEG DER MMS LEONING

# Musikmittelschule Leonding

Drei Zweige:

- Musikzweig
- Kreativklasse
- Musik & Multimedia  
ab 2022/23

Teilnehmende Klassen:

- 3 x 1. Klassen
- 3 x 2. Klassen
- Insgesamt 149 SuS, 30 Lehrer:innen



# Ein eingespieltes Kernteam

**Helga Seeber**

Fächer:

E & ME

IKT seit 2019

**Lene Rieder**

Fächer:

E & BU



# Unsere Steuerungsgruppe

**Helga Seeber**

**Lene Rieder**

**Nicole Buchegger**

**Christian Reisinger**



Unterstützende Schulleitung 

# Digitales Konzept wächst mit

## Plattformen

bisher:

Office 365 (Teams, Outlook)  
in A1 Lizenz

Eduvidual wird nach wie  
vor genutzt.

**Neu:**

Office 365 in A3 Lizenz

Schoolwork

## Digitale Grundbildung

bisher:

1 Wst DG als Fach/ Klasse  
im Computerraum

**Neu:**

1 Wst DG als Fach / Klasse  
in der Klasse mit mobilem  
Endgerät

+ Nutzung in allen Fächern

## Digitale Kompetenzen

bisher:

SCHILF u Individuell

**Neu:**

Individuell und SCHILF am  
Mobilem Endgerät (jeder hat ein  
eigenes!)

Hilfestellung durch das  
Steuerungsteam

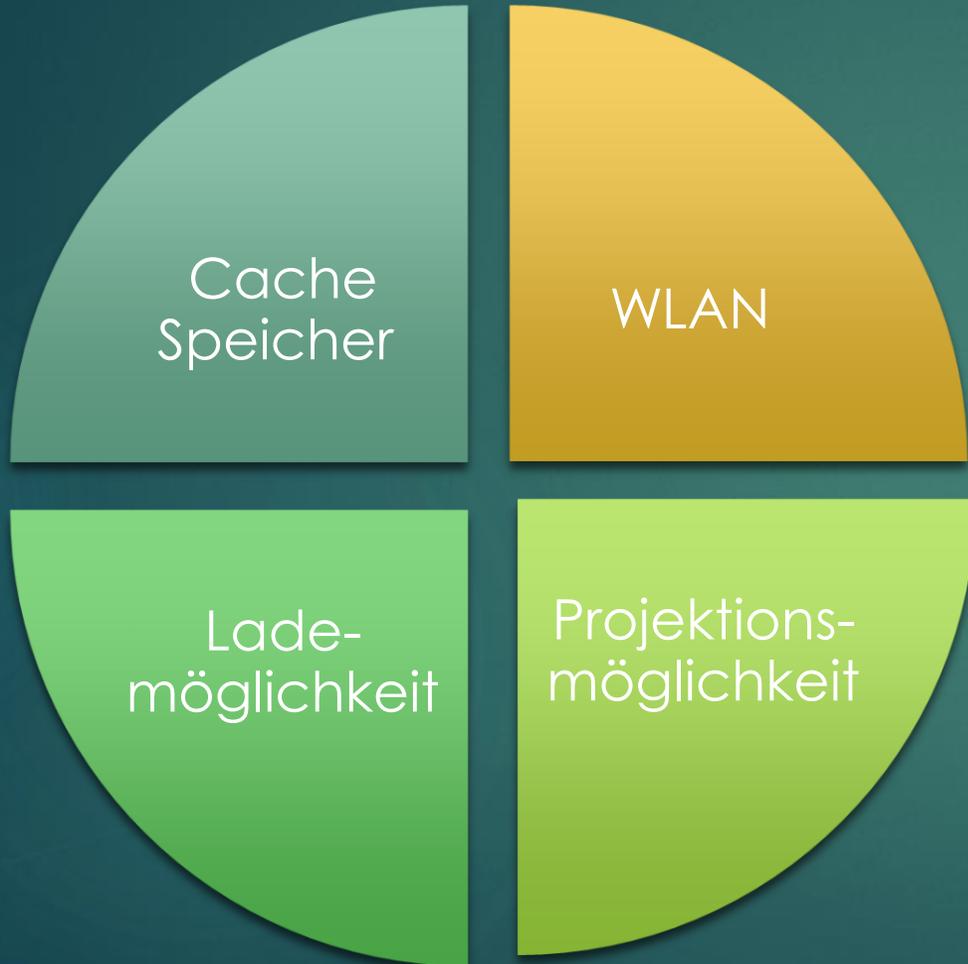
Gegenseitige Unterstützung,  
Inspiration und Motivation



# Letter of Intent...

...UND WIE SAGEN WIR ES  
DEM SCHULERHALTER

Unbedingt vor Anmeldung zur Geräteinitiative mit dem Schulerhalter abklären:



## In der Praxis...

Alles was vorher nicht genehmigt wird,  
kommt später nicht mehr

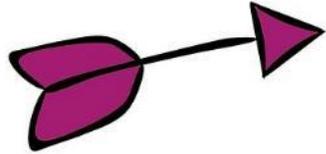
Beachten, dass das Gemeindebudget für  
dieses Jahr schon beschlossen wurde

Es geht auch ohne Ladestationen und  
ohne Steckdosen

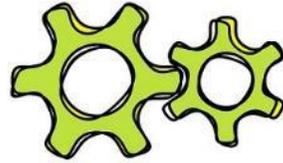
Kostenpflichtige Software kann über  
Unterrichtsmittel eigener Wahl angeschafft  
werden



Idea



To do



Doing



Done

# Gelingfaktoren

# So haben wir's bei uns gemacht:

- ▶ Motiviertes Team finden
- ▶ Lene + Helga kaufen Privatgeräte
- ▶ Apple Tech Seminare
- ▶ Ipad Innovation Series
- ▶ Kernteam übernimmt das Fach Digitale Grundbildung in den teilnehmenden Klassen
- ▶ Elternabend vor Übergabe

## iPad Innovation Series

*Mein Lieblingssatz:  
"Setzt euch einfach auf die  
Couch und probiert es aus!"  
Support per Mail war auch perfekt.  
Wir waren trotz Online-Modus  
bestens betreut.*

*Helga S.*





# Freistellung des Teams vom Unterricht

FÜR KONFIGURATIONSEINSTELLUNGEN IM MDM / AUSPACKEN / ZUWEISEN DER SERIENNUMMERN

# iPad-fertig-Los



Vorbereiten  
der iPads

# Tag X: Die Übergabe



## Station 1

Auspacken  
Teile erklären  
Namenspickerl



## Station 2

Einloggen  
Ersteinrichtung



## Los geht's

Erste Aufgabe in Schoolwork  
Regelplakat für Nutzung

# Wer hat uns geholfen?

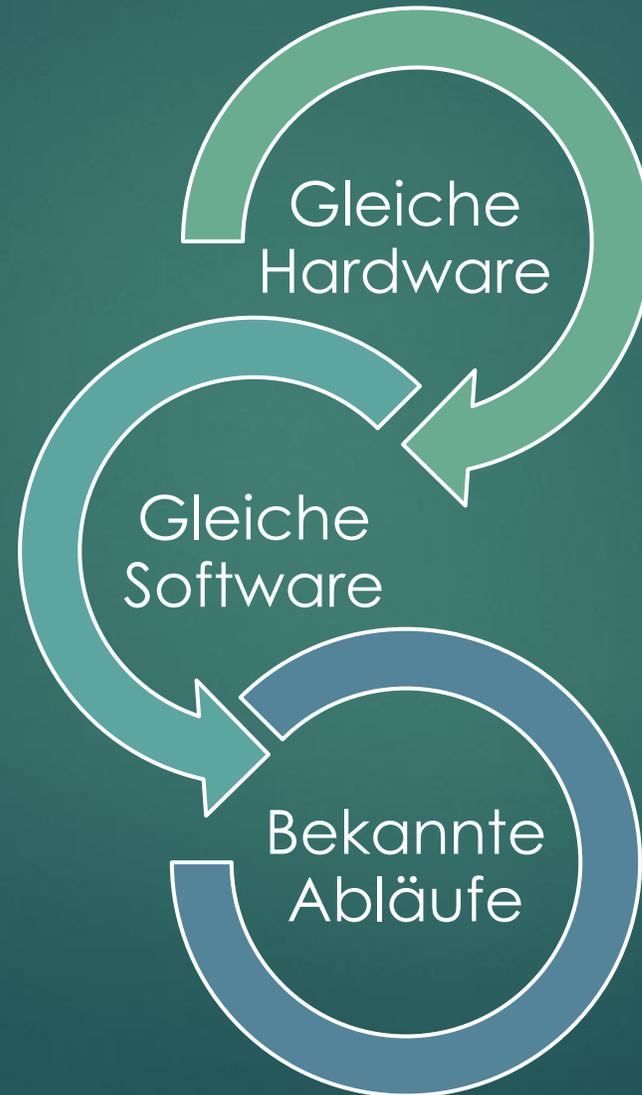


Regional-  
betreuung

Digitales  
Lernen Hotline  
des OeAD

Apple  
Austria

# Plötzlich im Distance Learning...



**...und alle atmen auf!**



# Rückblickend.....

...sind wir sehr glücklich, dass wir an der Geräteinitiative „Digitales Lernen“ teilgenommen haben.

Der Unterricht mit mobilen Endgeräten ist für beide Seiten eine große Bereicherung!



Vielen Dank für Ihre geschätzte  
Aufmerksamkeit.

LENE RIEDER & HELGA SEEBER | MMS LEONDING OÖ



**IPad - Fertig - Los!** ⋮

312 Aufrufe • vor 4 Monaten

Video: iPad-fertig-los!

# Zeit für Ihre Fragen



## Fragen an Helga Seeber und Lene Rieder

- **Wie viele Personen würden Sie in der Steuerungsgruppe empfehlen?**

Die Größe der Gruppe ist individuell bestimmbar. Wichtig ist unserer Meinung nach, dass es sich hierbei um Personen handelt, die Interesse haben und motiviert sind. In der MMS Leonding sind wir zu viert.

- **Wie wurden an Ihrer Schule die weiteren Lehrergeäte finanziert, wenn eine Schule nur 3 Stück pro teilnehmende Klasse erhält?**

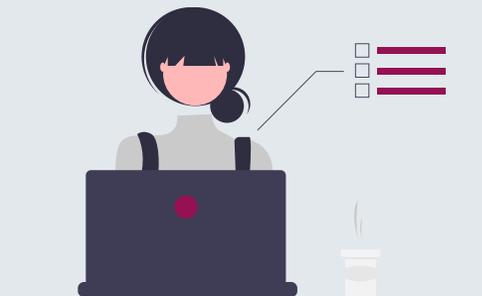
Das Land OÖ hat mehr Geräte gesponsert und dadurch war es möglich, dass fast alle Lehrpersonen an unserer Schule mit Geräten ausgestattet wurden.

- **Welche Seminare zum MDM haben Sie besucht?**

Wir haben die Webinare des OeAD und die Apple Tech Seminare besucht. Zusätzlich hat uns unsere Regionalbetreuung geholfen.

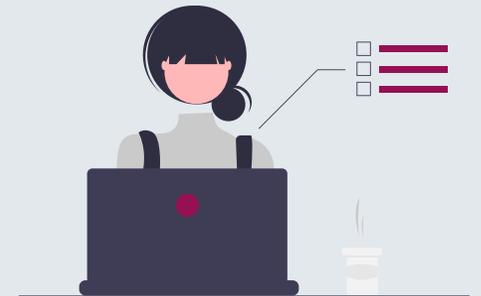
## Wie geht es weiter?

- Melden Sie sich zum OeAD Digitales Lernen [Newsletter](#) an
- Besuchen Sie unsere Website [digitaleslernen.oead.at](https://digitaleslernen.oead.at)
- Melden Sie sich zu den nächsten [Digitales Lernen Webinaren](#) an
- Besuchen Sie uns bei der [Interpädagogica von 12. –14. Mai 2022](#)



## Wo finden Sie Antworten auf weitere auftretende Fragen?

- [FAQs des OeAD](#)
- Das Support-Team des OeAD ist bei Fragen für Sie erreichbar.
  - E-Mail:  [digitaleslernen@oead.at](mailto:digitaleslernen@oead.at)
  - Hotline:  +43 720 080 356
- Bei Fragen zum **technischen Support der Geräte** bitten wir Sie, uns weiterhin **insbesondere via E-Mail** zu kontaktieren, da wir bei solchen Anliegen meist mit Expertinnen und Experten Rücksprache halten, bevor wir Ihre E-Mail beantworten.
- **Pädagogische Anliegen** richten Sie bitte an Ihre **Bildungsdirektion!**



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

[digitaleslernen.oead.at](https://digitaleslernen.oead.at)

[digitaleslernen@oead.at](mailto:digitaleslernen@oead.at)