



# IT-Konzept der **Fürst-Johann-Ludwig-Schule**

## Ein Überblick

Präsentation Einschulung der Klassen 5

Marcus Horz,  
FJLS Hadamar, 01.09.2022

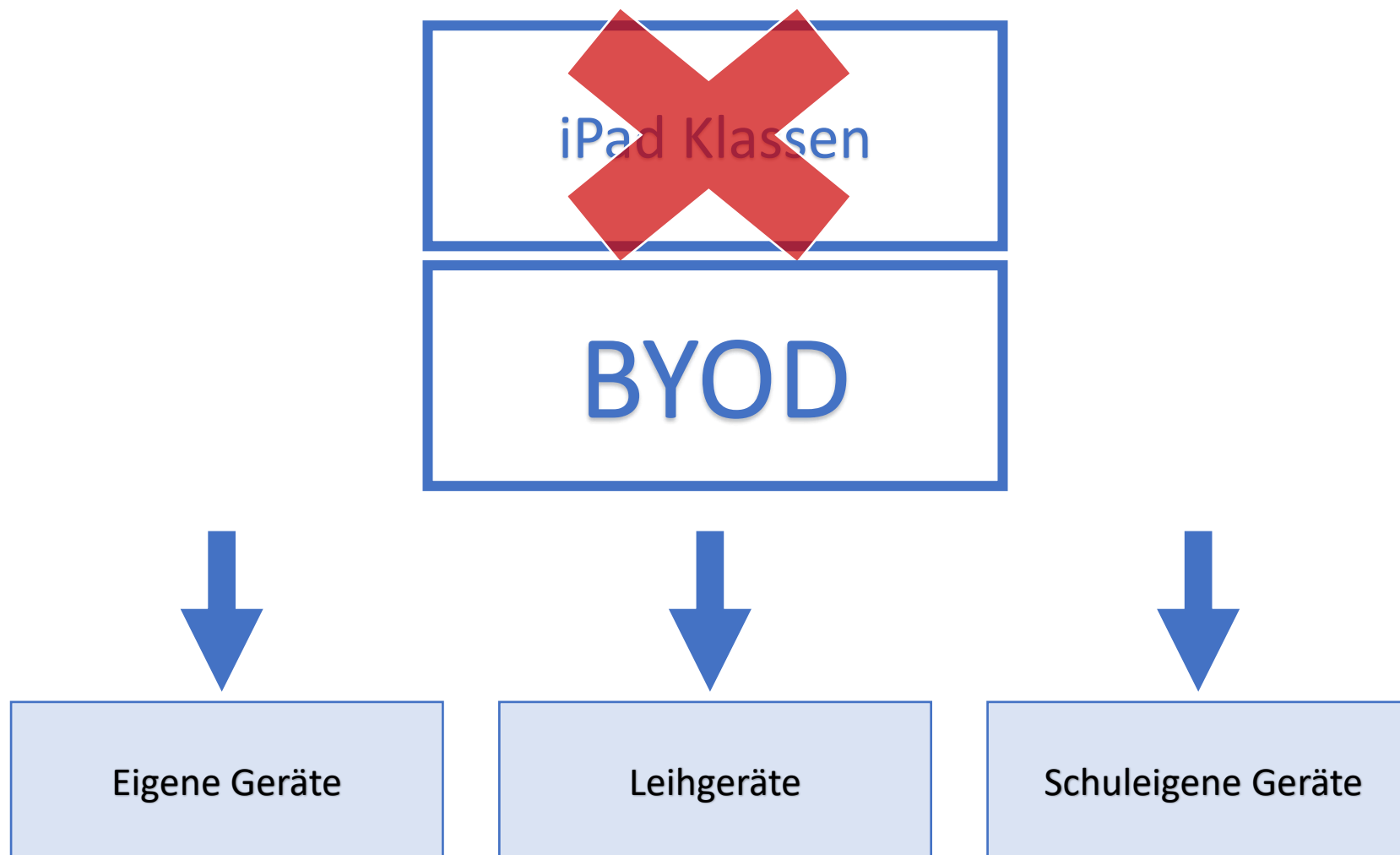
von den Teilbereichen schulischen Arbeitens, die die Chance auf ein verbessertes Lernen eröffnen

# Digitale Transformation

## → Grundüberlegung:

Bildung kann nicht digital sein, aber bestimmte Prozesse, die zu Bildung beitragen, können durch Digitalisierung **effektiver** und **gerechter** gestaltet werden.

# Digitalisierungsstrategie: Hardware



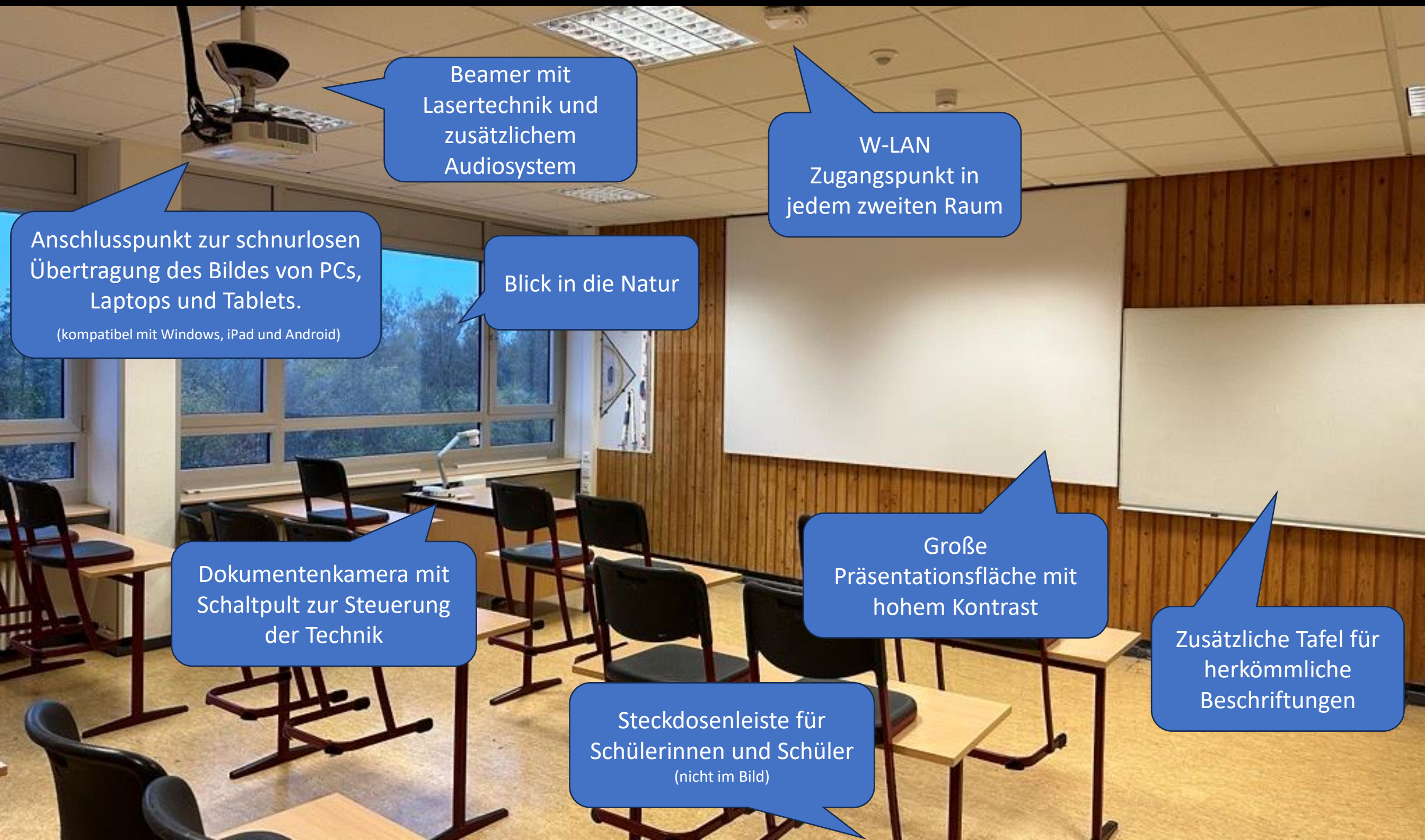
## Schulische Infrastruktur:

Netzwerkzugang in der Schule, Geräteverwaltung, Sicherheitssoftware

## Nutzbarkeit zu Hause:

Plattformunabhängigkeit, Cloudspeicherung, Abschirmung

# Digitalisierungsstrategie: Neuausstattung der Klassenräume



Beamer mit  
Lasertechnik und  
zusätzlichem  
Audiosystem

W-LAN  
Zugangspunkt in  
jedem zweiten Raum

Anschlusspunkt zur schnurlosen  
Übertragung des Bildes von PCs,  
Laptops und Tablets.

(kompatibel mit Windows, iPad und Android)

Blick in die Natur

Dokumentenkamera mit  
Schaltpult zur Steuerung  
der Technik

Große  
Präsentationsfläche mit  
hohem Kontrast

Steckdosenleiste für  
Schülerinnen und Schüler  
(nicht im Bild)

Zusätzliche Tafel für  
herkömmliche  
Beschriftungen

# Digitalisierungsstrategie: Software und Dienste

**Schulnetz**  
+  
**@fjls.cloud**

Schulportal HESSEN

iserv

Homepage

Lehrer und Schüler Datenbank  
LUSD

Untis  
GRUBER & PETERS

**informieren  
und verwalten**

Outlook

moodle

Teams

OneNote

**kommunizieren und  
zusammenarbeiten**

Word

GeoGebra

Excel

PowerPoint

SCRATCH

**produzieren,  
programmieren,  
präsentieren**

Standard-  
software

Spezialisierte  
Software

Open Source

OneDrive

Windows

SharePoint

**organisieren,  
speichern,  
ablegen**

## E-Mail-System der Schule

(Online-Exchange-Server)

- E-Mail-Adressen für Klassen
- Für Kurse
- Arbeitsgruppen
- jede Schülerin und jeden Schüler über die ganze Schulzeit

## Microsoft 365 Education

- Standard Programme für den Unterricht / Bürosoftware an PC und Tablet
- Informations-, Foren- und Chatsystem, Video- und Audiokonferenzen, Dateispeicherung und Umfragen

# Cloud-Konto @FJLS.cloud

Microsoft Konto als **Identitätsnachweis**,  
Sicherheit, Viren- und Angreiferschutz

Schema: VornameNachname@fjls.cloud /Passwort

## Zugang zu weiteren Diensten

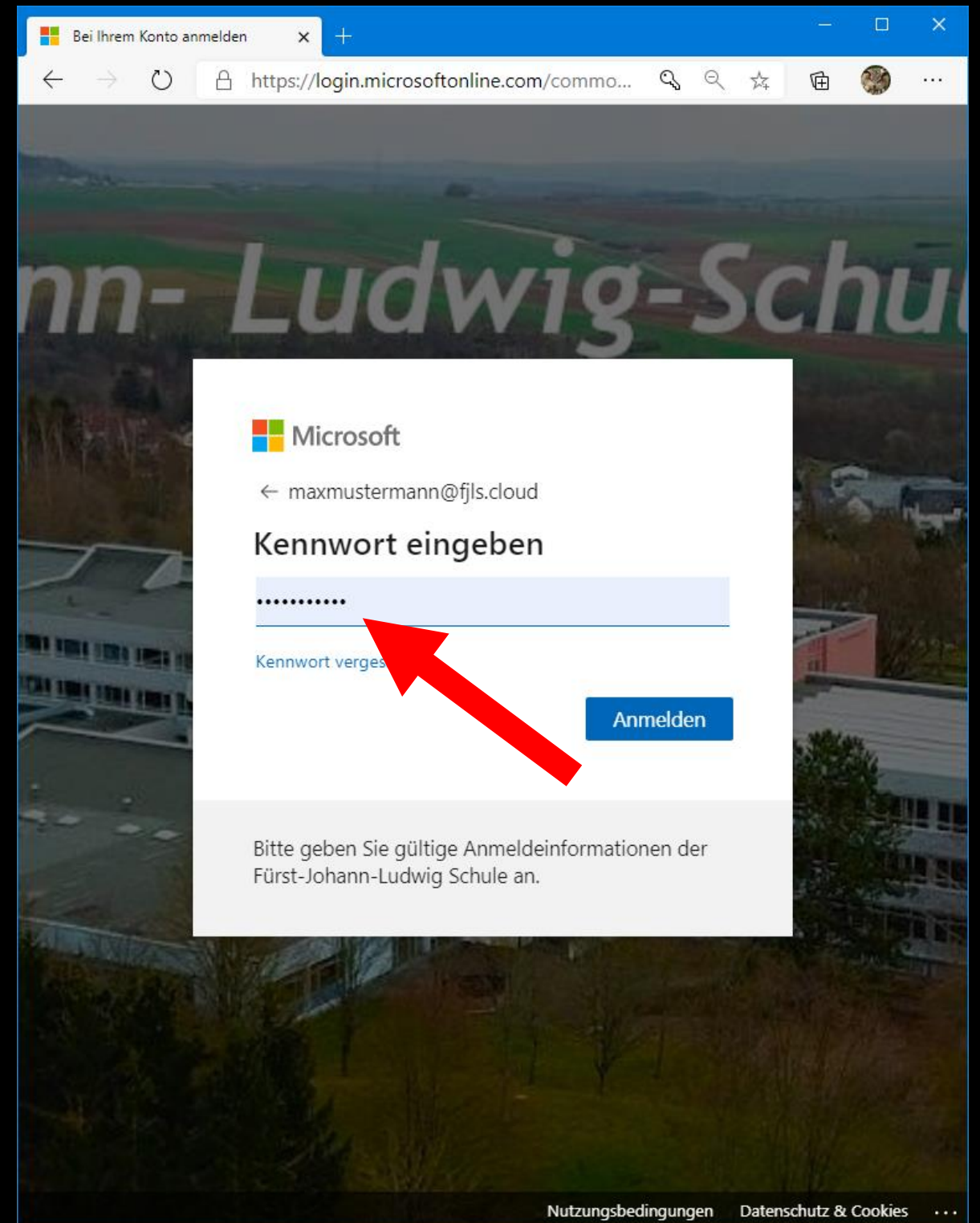
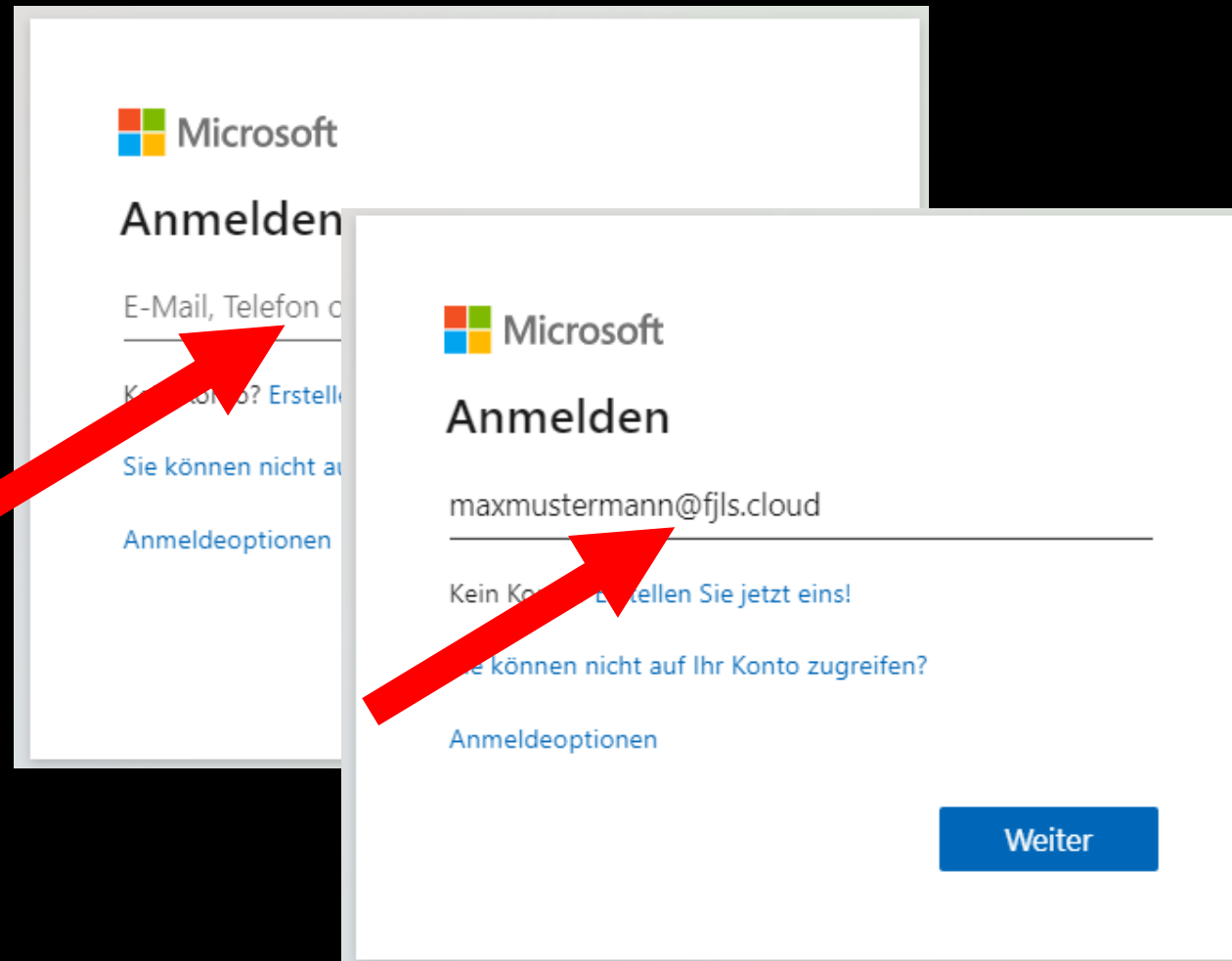
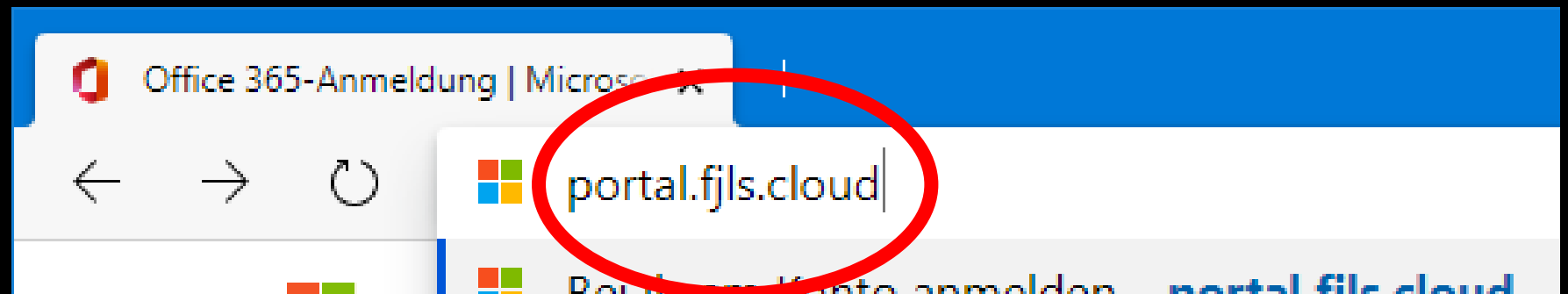
- Moodle (Lernmanagement)
- GeoGebra (Mathe)
- (in Zukunft) Stunden- und Vertretungspläne (WebUntis)

## Zugang W-LAN & PC-Räume

- Individueller WLAN-Zugang im ganzen Gebäude
- Zugang zu individuellem Konto in den PC-Räumen
- Web-Zugang zu gespeicherten Daten

# Zugang Schulnetz

iServ-Konto als **Identitätsnachweis**,  
Schema: Vorname.Nachname /Passwort



Die Kinder bekommen eine schriftliche Anleitung!




 Max Mustermann (MM)

↑ Hochladen und öffnen...

vor 6 h

19. März

17. März

17. März

Ziehen Sie eine Datei hierhin, um sie hochzuladen und zu öffnen.

[Mehr auf OneDrive](#) →

[Zu OneDrive wechseln](#) →

[Zu SharePoint wechseln](#) →

Aktivität

Kalender

Teams

Aufgaben

Chat

Microsoft Teams

Suche

...

FL

Teams

Einem Team beitreten oder ein Team erstellen

Ihre Teams

Forum

5aG (21-22)

Informationen der Schule

Klassenteam

Teams

Dateien

Aktivität

Aufgaben

Chat

Kalender

Apps

Hilfe

<

>

Suche

MM

<

Alle Teams

5aG

...

Allgemein

Biologie (Frau Benner)

Deutsch (Frau Steger)

Englisch (Frau Ruttmann-DelCarpio)

Informatik (Frau Pauly)

5 ausgeblendete Kanäle

Englisch (Frau Ruttmann-DelCarpio)

Beiträge

2 weitere

Team

Besprechung

Dateien

Inhalt

Willkommen beim Kurs!

Versuchen Sie, den Kurs- oder Studentennamen zu @erwähnen, um eine Unterhaltung zu starten.

Lila Pauly hat den Kanalnamen von Englisch - Frau Ruttmann-DelCarpio in Englisch (Frau Ruttmann-DelCarpio) geändert.

Neue Unterhaltung. Geben Sie zum Erwähnen @ ein.

Video- oder Audiobesprechung

Kanäle für jedes Fach

**Einbindung in den Unterricht  
in vielen Fächer**

**ITG – Fortführung im  
regulären Unterricht  
(G-Zweig)**

**Arbeitslehre  
(R-Zweig)**

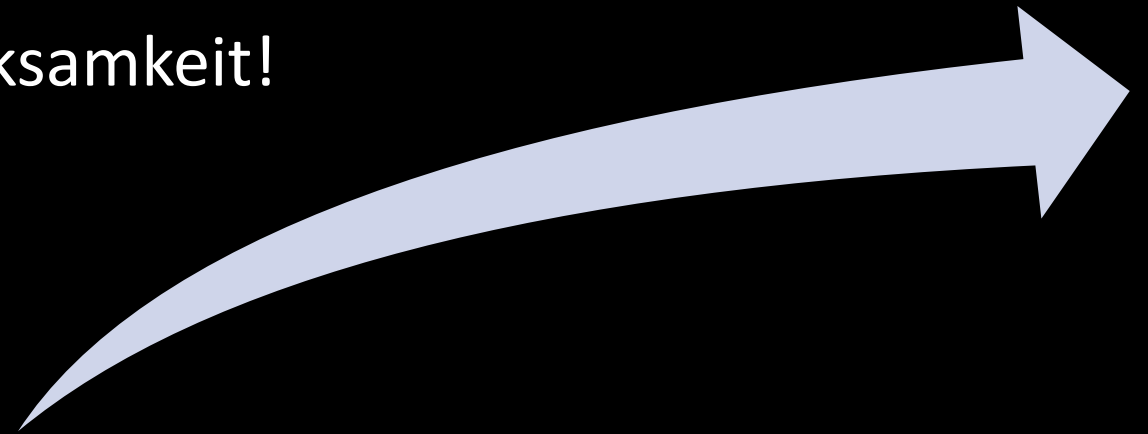
**Offener PC-Raum / Bibliothek  
(sobald möglich)**

**ITG – Basislehrgang  
mit Teams und Tastenschreiben  
verbindlich für alle 5. Klassen**

**Erster Kontakt mit der @FJLS.Cloud  
in der Einführungswoche**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



IT Konzept der **Fürst-Johann-Ludwig-Schule**  
Ein Überblick

Präsentation Einschulung der Klassen 5

Marcus Horz,  
FJLS Hadamar, 01.09.2022