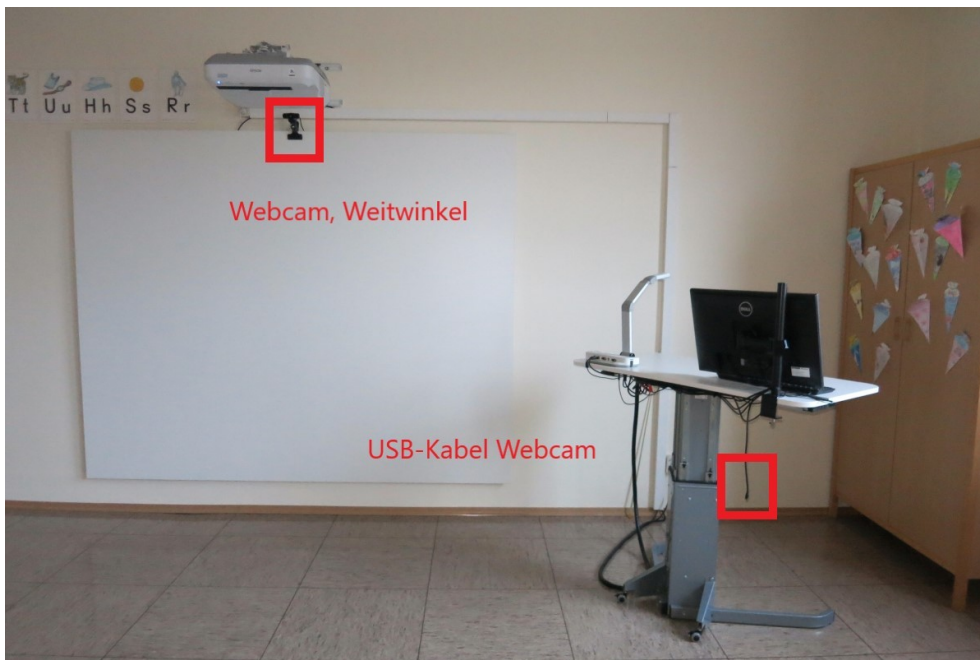


# Hybrides Klassenzimmer

Das hybride Klassenzimmer bzw. die Ausstattung eines hybriden Klassenzimmers ermöglicht den Einsatz diverser neuer Unterrichtsformen. Das bedeutet aber auch eine Herausforderung an den Lehrer.

Als Ergänzung zum vorhandenen LAP (Lehrerarbeitsplatz = elektrischer Hubtisch + Dokumentenkamera + Notebook + interaktiver Ultrakurzdistanz-Laserbeamer) wird eine **Weitwinkel-WebCam (USB)** im Klassenzimmer unter dem Beamer verbaut und **kann bei Bedarf per USB an den LAP angesteckt und aktiviert werden.**

Eine gut sichtbare Diode zeigt allen Personen im Raum an: WebCam aktiviert.



Somit ist die Videofunktion gegeben, das komplette Klassenzimmer (Blickwinkel des Lehrers auf die Schüler) wäre online sichtbar.

Die Audiofunktion stellt eine deutlich höhere Anforderung dar.

Die Übertragung der Lehrerstimme erfolgt über ein Bluetooth-Mikrofon am Körper, so vom Lehrer gewünscht.

Um die Übertragung des Unterrichtsgespächs aller Schüler zu ermöglichen, wäre ein zentrales Ruummikrofon notwendig. Diese Option ist noch offen, im bisher getesteten und gewünschten Nutzungsprofil aber nicht nötig.

Viele LehrerInnen sehen die audio - visuelle Übertragung einer Unterrichtssituation im Klassenzimmer per Videokonferenz nach außen, in ein heimisches Wohnzimmer, kritisch. Wir auch.

Deshalb ist diese Unterrichtsform im Nutzungsprofil nicht vorgesehen.

Kurzer sozialer Kontakt des Klassenverbandes mit einem Schüler in Quarantäne - ja, klassische Teilnahme am Unterricht - nein.

Das ist im Medienkonzept der Grundschule Altenmünster auch nicht vorgesehen oder gar nötig.

Die Privatsphäre von Schülern und Lehrern im Klassenzimmer ist ein hohes Gut, das möchten wir geschützt sehen.

### **Die hybride Klassenzimmerausstattung wird nur „intern“ genutzt:**

Klassenzimmer- Klassenzimmer

Klassenzimmer-Schülerbüro

Gruppenraum – Klassenzimmer – Klassenzimmer

Homeoffice Lehrer – Klassenzimmer (das Homeoffice Lehrer wird als „intern“ definiert)

### **Wechselunterricht = Unterricht mit Abstand:**

Durch die Schülerbüro- / Vereinsheim-Lösung können **im Wechselunterricht alle SchülerInnen morgens das Elternhaus verlassen** und an ihren „Arbeitsplatz“ gehen. Maske + Lüften + Abstand – alle drei Punkte sind realisiert.

Es gibt große, hohe Räume, alle Schüler einer Klasse haben auf Abstand Platz.

Oder zwei Räume mit **hybrider Klassenzimmerausstattung** + nicht-pädagogischem Helfer.

Räumlich auf einem Gang nebeneinander.

In unserem Fall konnte auch ein altes Schulhaus, jetzt Vereinsheim, reaktiviert werden.

## **Einsatzmöglichkeiten:**

### **Klassenzimmer – Klassenzimmer:**

Anwendungsfall: LehrerIn krank – Aufsicht nötig - kein Unterricht in beiden Klassenzimmern

LehrerIn 3a krank – WebCam im Klassenzimmer 3a wird aktiviert – Schüler können gesehen und gehört werden - digitale + analoge Aufgabenstellung – keine Unterrichtssituation.

Aufsicht übernimmt LehrerIn 3b.

---

### **Klassenzimmer – Schülerbüro:**

(Schülerbüro = Vereinsheim = Klassenraumerweiterung (wegen Abstand).)

Anwendungsfall: LehrerIn krank – Aufsicht nötig - kein Unterricht in beiden Klassenzimmern

LehrerIn 3a krank – WebCam im Vereinsheim 3a wird aktiviert – Schüler können gesehen und gehört werden - digitale + analoge Aufgabenstellung – keine Unterrichtssituation.  
Aber zusätzliche persönliche Aufsicht durch nicht-pädagogische Helfer vor Ort.

Aufsicht übernimmt (offiziell) LehrerIn 3b.

---

### **Gruppenraum – Klassenzimmer – Klassenzimmer:**

Anwendungsfall: LehrerIn krank – kurze Unterrichtssequenz in beiden Klassenzimmern nötig.

LehrerIn 3a krank – WebCam im beiden Klassenzimmern 3a und 3b wird aktiviert – Schüler können gesehen und gehört werden - LehrerIn 3b im Gruppenraum – erklärt kurz Plusrechnen oder die nächsten Aufgabenstellung beiden Klassen per Videokonferenz, kurze Instanz.

Kurze Unterrichtssequenz für beide Klassen durch LehrerIn 3b, rein digital.

---

### **Homeoffice LehrerIn – Klassenzimmer:**

Analog Gruppenraum – Klassenzimmer – Klassenzimmer

Kurze Unterrichtssequenz oder soziales Unterrichtsgespräch mit LehrerIn im Homeoffice.

---

### **Wichtig:**

**Eine Mischfunktion von analogem und digitalem Unterricht zum gleichen Zeitpunkt findet nicht statt.**

Analoger Unterricht + digitale Aufsicht

Oder

Rein digitale Unterrichtssequenz für beiden Klassen.

**Videounterricht aus dem Klassenzimmer (mit Schülern) ins heimische Wohnzimmer (Wechselunterricht) findet nicht statt.**

**Wäre auch durch das Medienkonzept der Grundschule Altenmünster nicht nötig.**