## Classroom Management System

Einleitung: Motivation

Wir kennen es alle aus der Schulzeit: Noten zur Einschätzung der mündlichen Mitarbeit sind nicht immer nachvollziehbar und die Bewertung wirkt häufig unfair. Es entsteht oft der Eindruck, dass die persönliche Sympathie zwischen Lehrer\*innen und Schüler\*innen eine zu große Rolle spielte und objektive Faktoren wie Qualität und Quantität der Meldungen zu wenig in die Bewertung einfließen.

In den nächsten Jahren wird sich dieses Problem weiter verschärfen, denn auf absehbare Zeit wird es weiter zu wenige Lehrkräfte in Deutschland geben. Bei steigender Klassengröße von inzwischen teils 30 Schüler\*innen pro Klasse kann man den Lehrer\*innen bei alledem kaum einen Vorwurf machen.

Unser Produkt setzt an genau dieser Stelle an: Wir unterstützen Lehrer\*innen dabei, während des Unterrichts Meldungen und Gespräche der Schüler\*innen mitzuschreiben und helfen ihnen so dabei, die mündlichen Notenvergabe faktenbasiert und damit nachvollziehbarer zu machen. Mit unserem Produkt sind Lehrer\*innen in der Lage, den Unterricht einfach und ohne Anstrengung zu protokollieren. Dabei können jederzeit Statistiken über einzelne Schüler\*innen angezeigt werden. Gehen einzelne Schüler\*innen im Unterrichtsgeschehen unter, gibt unser Produkt der Lehrkraft einen Hinweis und sie kann diese Personen besonders unterstützen.

Überblick über einige wichtige Features, Auswahl aus:

- Anmeldesystem für Lehrer\*innen
- Schülerprofile anlegen
- Kurse anlegen
- Interaktionen graphisch erfassen und kategorisieren
- Statistiken über Schüler\*innen und ganze Kurse
- Serverseitige Speicherung, ohne Internetzugang nutzbar
- einfach benutzbar, keine Vorkenntnisse nötig

## Rahmenbedingungen:

- Nutzbar für alle Lehrer\*innen ohne größere Einarbeitung
- mobiles Gerät, min. alle 30 Tage mit Internetzugang
- > 100MB freier Speicher

## *Testfallszenario:*

• Szenario 2