Prototyptest N4

*01.12.21*

## Demografische Daten (siehe anfängliche Datenerhebung)

* Schulcomputer firefox

## Prototypentest

### Startseite

Was siehst du? → Stundenplan mit Schulstunden, farblich unterlegt

### Lehrerzimmer

Erwartung:

* Möglichkeit mit Kollegen in Kontakt zu treten
* Fragen reinschreiben
* Terminvorschläge reinschreiben
* Alles, was kollegen betrifft kommunizieren
* Evtl. auch Kollegen sehen über Video

Cool

Pinwand:

* Gute Idee (eher organisatorische Dinge reinschreiben, die das komplette Kollegium betreffen: Teamsitzung am Mittwoch fällt aus, Weihnachtsfeier 20. Dez.)
* Postits sehr schnell erfassbar, nicht Zeile für Zeile untereinander
* Auch das man es verschieben kann und so strukturieren kann (vlt. Thematisch: Teamsitzung an einer Stelle, Feiern an einer anderen)
* Hätte ungern vorgegebene Kategorien, würde es so lassen: aber man sollte nicht so viel reinschreiben, also 3-4 wichtige Post-Its für schnellen Überblick und damit es nicht überladen wird
* haben selbst keine Pinnwand im Lehrerzimmer (Termine stehen fest (jeden mittwoch teamsitzung) + Flipchart mit Themen, die in der Woche anfallen, um Themen abzuarbeiten. Termine werden in Teamsitzung besprochen und jeder schreibt es in eigenen Kalender
* je nach dem was drauf steht gut, wäre es wichtig zu sehen, wer das geschrieben hat und wann + wen es betrifft (z.B. alle Sportlehrer) → unkonkret → präzisieren
* Post-Its können auch Anfragen sein + Möglichkeit, abzustimmen?
* Es sollte nur das, was schon feststeht, also verbindliche Termine aufs Pinboard geschrieben werden (wenn man vergessen hat, sie im eigenen Kalender aufzuschreiben)

Kalender

* Wir brauchen keinen gemeinsamen Kalender, es gibt zu viele Termine, sind kleines Team und kommunizieren termine mündlich → Ein Lehrerkalender gut vorstellbar für großes Kollegium (in normalen Schulen trifft man sich nicht regelmäßig); für kleines Team nicht notwendig

Lehrerkonferenz

* Erwartung: über Videoplattform Konferenz abhalten
* Misstrauen gegenüber Datenschutz: Ist Notenkonferenz über Online-Plattform rechtlich erlaubt? (Fachkonferenz oder Klassenkonferenz wäre okay)

Online Kaffeeklatsch

* Erwartung: einfach reingehen und schauen wer so drin ist: Chatten oder Video, Fragen stellen, mit Kollegen sprechen

### Klassenzimmer

Erwartung: Materialien für verschiedene Fächer in Ordnern ablegen (Schüler können Material runterladen; Schüler können Aufgaben zu Korrektur abgeben; digitaler Unterricht; Möglichkeit, mit Schülern zu arbeiten (als Klasse oder einzelne Gruppen), Schüler können untereinander arbeiten und sich dort treffen, um Aufgaben zusammen zu lösen)

Pinboard:

* Ah das ist eine Tafel (Hausaufgaben in Deutsch bis Montag erledigen. Mathearbeit Mittwoch 12.12., Sportunterricht fällt am Montag aus.)
* könnte mir vorstellen, Pinboard zu nutzen, um Hausaufgaben anzupinnen
* Ist jetzt aber keine Tafel, um im digitalen Unterricht was zu erklären oder? → Interaktive Plattform (Whiteboard/Tafel) wäre gut, wo man wie auf einer echten Tafel Erklärungen aufschreiben kann, was zeichnen kann

Schulcloud:

* Materialien, jeder Schüler hat einen eigenen Ordner, um Dinge abzugeben
* Problem: Korrektur von hochgeladenen Aufgaben der Schüler ist sehr umständlich (Datei herunterunterladen, ausdrucken, korrigieren, scannen, hochladen)
* Wunsch: Datei direkt öffnen, korrigieren und hochladen können (Schüler haben in allen möglichen Dateitypen (pdf, Foto, ...) Dinge hochgeladen: am besten wäre, wenn man direkt in der datei am Computer korrigieren könnte)

Video-Klassenzimmer:

* Wunsch: Im Klassenzimmer verschiedene Gruppen für getrenntes → Mehr Richtung Präsenz (kann man methodisch viel mehr arbeiten)

Chat

* Klassenchat: total wichtig, auch schon genutzt (“morgen besprechen wir in Bio das, denkt daran das zu lesen” etc.
* Man konnte verhindern, dass Schüler etwas reinschreiben (Funktion, das freizugeben; sonst haben sich immer einzelne Schüler bei ihr gemeldet, nie die ganze Klasse)
* Einzelchat: gut und sehr wichtig, oft genutzt (Kommunikation bei Fehlen “Du warst krank, hier sind die aufgaben”)
* Klassenchat ist dynamischer nutzbar als Pinboard, auch gut für Fragen zu einem Thema, Dinge, die den Unterricht selbst betreffen, fortlaufendes Gespräch. → Pin eher für feste Termine, die sich nicht mehr verändern

### Hilfe

* Teils überflüssig, aber insgesamt sinnvoll
* Kontakt bei technischen Problemen ist gut und wichtig

### Suche

* vorstellbar eher für Materialsuche, wenn viel in Klassenzimmer abgelegt und nicht sicher, wo was abgelegt
* nutzt normalerweise eher selten Suche

### Uhrzeit

* nicht schlecht, um die Zeit im Blick zu haben
* Datum wäre vlt noch sinnvoll?
* Benachrichtigung neben der Uhr würde eher stören, i.d.R weiß man wann man was hat

### Design

* Hintergründe sind gut, dezent und angenehmen anzuschauen, kann alles gut erkennen, farblich passend
* darstellung schlicht, joa passt auch zur schule, passt überall hin

### Symbole

* Sind voll in Ordnung und verständlich, soweit intuitiv (auch für Klassenzimmer und Lehrerzimmer)

### Macht Prototyp sinn für Schule?

* macht auf jeden Fall Sinn für Schule, schlichte Darstellung, kann man nichts falsch machen, passt überall

### Insgesamt

* Einfach zu bedienen, könnte ich mir gut vorstellen
* besonders gefallen hat Stundenplan und verschiedenen Möglichkeiten in Klassenzimmer zu gehen, abhängig von Stundenplan
* Alles in einem Blick

### Wünsche / vermisste Funktionen?

* Eigentlich alles da, was man braucht
* In Klassenzimmer ist wichtiger Bestandteil auch Tafel und Tische → Sitzordnung, Zusammenarbeit, Gruppen, unterschiedliche Konstellationen, Unterräume zum Arbeiten, Differenzieren zwischen stärkeren und schwächeren Schülern
* Wäre cool, wenn man im Online-Unterricht Tafel direkt nutzen könnte (spontan nutzen, wo man handschriftlich was reinschreiben kann im online unterricht für Spontanität, wo auch schüler was draufschreiben können )
* Tutorial fände ich toll, um zu sehen, was es für Möglichkeiten gibt

### Vergleich mit bekannter App (beruflich)?

* Discord (Schüler haben damals Gruppen und Klassen eingerichtet): war nicht so anschaulich, aber Funktionen sind ähnlich. Sollte wegen Datenschutz dann aber nicht mehr verwendet werden
* Cloud (Gruppen etc.): Ähnliche funktionen, jedoch alles nicht so anschaulich (Schülergruppen zusammengestellt und man konnte über Video kommunizieren usw. (Klassenzimmer, dateien, methodisch eintönig))