



ROOMCONTROL

GEBOREN AUS DER HERAUSFORDERUNG

Digitalisierung macht Sinn. Und: Digitalisierung nervt! Das sind die beiden Extreme, mit denen Lehrkräfte an Schulen, Berufskollegs und Hochschulen tagtäglich konfrontiert sind. Denn es gibt nur wenige, speziell auf die Bedürfnisse von Lehrenden und Lernenden zugeschnittene Software-Lösungen – die intuitiv zu bedienen sind und die sich flexibel an jede Unterrichtsanforderung anpassen.

Leander Becker, Entwickler & Geschäftsführer



„Eigentlich sollte doch die Software ermöglichen, was ich als Lehrer tun will und muss. Und nicht umgekehrt“, ärgerte sich mein Vater – Lehrer an einem privaten Berufskolleg in Köln.

Sein Wunsch: **„Ich brauche ein Werkzeug, mit dem ich Dokumente direkt an die PCs meiner Schülerinnen und Schüler austeilen, mit ihnen gemeinsam daran arbeiten und Prüfungen beaufsichtigen kann.“**

Gemeinsam überlegten wir, was die Software, die wir „RoomControl“ taufte, leisten sollte:

Sie sollte so **einfach zu handhaben** sein, dass auch Kolleginnen und Kollegen mit Freude damit arbeiten, die keine große Technikerfahrung mitbringen. Und so flexibel, dass kleine und große Schülergruppen mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen parallel arbeiten und je nach Bedarf unterstützt, beaufsichtigt oder in andere Gruppen verschoben werden können. **Intuitiv und per Mausklick.**



Zentral

Steuerung aller Funktionen von jedem Computer im Netzwerk



Direkt

Dateien beliebig verteilen und empfangen



Transparent

Jederzeit Überblick und Zugriff auf alle Schüler-PCs



ROOMCONTROL

GEWACHSEN DURCH DAS FEEDBACK VON LEHRKRÄFTEN

Um so nah wie möglich an der schulischen Praxis zu sein, entwickelten und erarbeiteten wir „RoomControl“ im direkten Dialog mit dem Kollegium der Berufsakademie für Medienberufe.

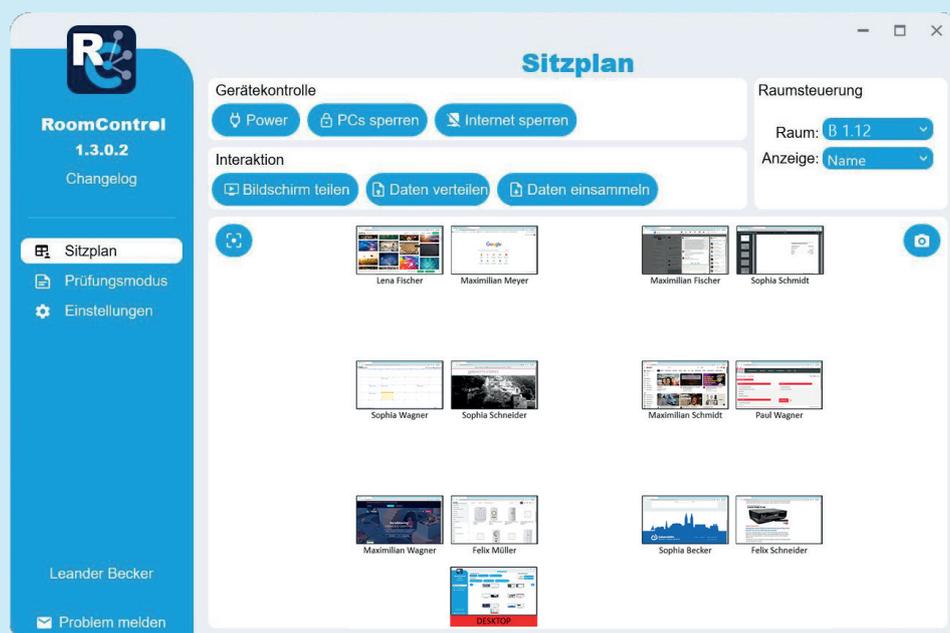
Als Pädagogische Oberfläche, mit der Lehrerinnen und Lehrer unkompliziert die Aufgaben und Herausforderungen des digitalen Unterrichts bewältigen können.



Mit RoomControl:

- bilden Sie die Räume so ab, wie sie in Ihrer Schule eingerichtet sind
- tauschen Sie Daten und Dokumente mit Schüler-PCs aus
- teilen und überwachen Sie Bildschirme
- lassen Sie Prüfungen kontrolliert im Prüfungsmodus schreiben

Dabei ist die Nutzeroberfläche von RoomControl selbsterklärend und kann in jedes bereits vorhandene Schulnetzwerk integriert werden – ohne zusätzliche Hardware.





PERFEKTIONIERT IN DER PILOTPHASE

Seit 2018 wird RoomControl erfolgreich in der Erwachsenenbildung eingesetzt und kontinuierlich weiterentwickelt. Dabei fließt das direkte Feedback der Lehrkräfte ebenso unmittelbar in den Entwicklungsprozess mit ein wie Erfahrungen aus dem technischen Service vor Ort.



» *Als Dozent schätze ich RoomControl sehr.*

Die Möglichkeit, während des Unterrichts die Bildschirme der Schüler von meinem Monitor aus zu überblicken, lässt mich sofort erkennen, wenn sich ein Schüler mit der Aufgabenstellung schwer tut oder einfach abgelenkt ist.

Weil ich den Bildschirm eines Schülers auf meinen Dozentenrechner übertragen kann, können wir gemeinsam eine Lösung erarbeiten. «

» *Die bm ist deutschlandweit einer der größten privaten Bildungsträger in der Medienbranche.*

Eine optimale Präsentation von Lerninhalten und eine reibungslose Arbeit in den digitalen Klassenräumen ist für uns sehr wichtig.

Die Einführung der Software RoomControl mit ihren vielfältigen Möglichkeiten für Dozenten und Schüler war deshalb für uns ein logischer Schritt. «





SCHLANK UND INTUITIV IN DER NUTZUNG

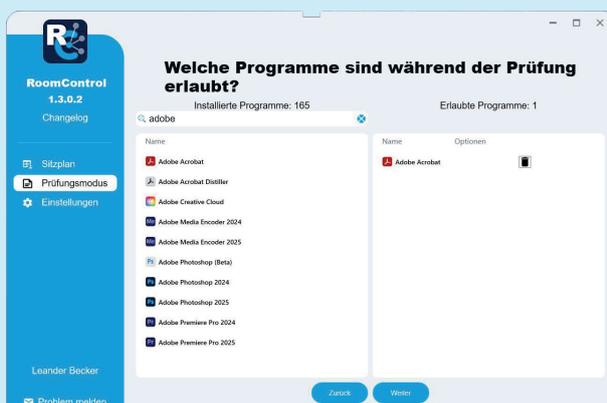
RoomControl ist eine durchdachte Software, die ausschließlich für den Unterricht entwickelt worden ist und sich an den Anforderungen der Lehrkräfte orientiert statt an „Systemroutinen“.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- Orientierung: ein flexibler Sitzplan zeigt die realen Verhältnisse im Unterrichtsraum
- Überblick: jeder Teilnehmer-Desktop überträgt ein Livebild in den Sitzplan
- Einblick: als Unterrichtender können Sie sich jeden einzelnen Teilnehmer-Desktop vergrößert und im Vollbild anzeigen lassen.
- Vorbild: Lehrkräfte können ihren eigenen Desktop auf die Bildschirme der Teilnehmer übertragen – sowohl im Vollbild als auch im Fenstermodus
- Präsentation: Auch die Teilnehmer können Ihren eigenen Desktop an die anderen Teilnehmer übertragen (mit Erlaubnis des Lehrenden)
- Kontrolle: Die Computer der Teilnehmer können einzeln oder insgesamt gesperrt und gesteuert werden
- Administration: Computer können aus der Software heraus gestartet und heruntergefahren werden

Der Klausur- und Prüfungsmodus:

- Alle Funktionen der Teilnehmer-Computer werden entsprechend den Anforderungen der Prüfung bereitgestellt
- Erlaubte Programme, Internet-Zugang pro Programm und Klausurmateriale werden vorab ausgewählt
- Alle Klausurergebnisse werden auf dem Schulserver abgelegt





EINSETZBAR AUF IHREN SERVERN – OHNE ZUSÄTZLICHE HARDWARE!

Während viele Pädagogische Oberflächen als „all-in-one-Lösungen“ auf ein komplexes Gesamtpaket setzen, ist „RoomControl“ eine rein an den Bedürfnissen des laufenden Schulbetriebs orientierte Software. Das bedeutet: Sie wird in bereits bestehende Schulnetzwerke integriert und benötigt keine eigene Hardware-Basis.

Um mit RoomControl arbeiten zu können, sollte Ihr Schulnetzwerk folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Vorhandener Schul-Server mit Domänencontroller

Ihre Teilnehmer-PCs sollten folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Microsoft Betriebssystem ab Windows 8 – 64 Bit, 8 GB RAM (Arbeitsspeicher)

FLEXIBEL SKALIERBAR FÜR IHRE SCHULE ODER BILDUNGSEINRICHTUNG

- RoomControl ist für jede Schulgröße geeignet.
- Für die Nutzung schließen Sie ein Jahres-Abonnement für Ihre Schule ab. Der Preis orientiert sich nach Schulform und Größe. Die Abrechnung erfolgt wahlweise monatlich oder jährlich.
- Wir begleiten die Einbindung von RoomControl in Ihr Schulnetzwerk mit persönlichem Support und einer Anwender-Schulung zum Start.

**NICHTS ÜBERZEUGT MEHR
ALS DIE PRAXIS:**

- Darüber hinaus begleitend nach Aufwand und auf Anfrage:
Vor-Ort-Support und
Anwender-Schulungen für neue Lehrkräfte

**KONTAKTIEREN
SIE UNS –**

**WIR ZEIGEN ES
IHNEN!**