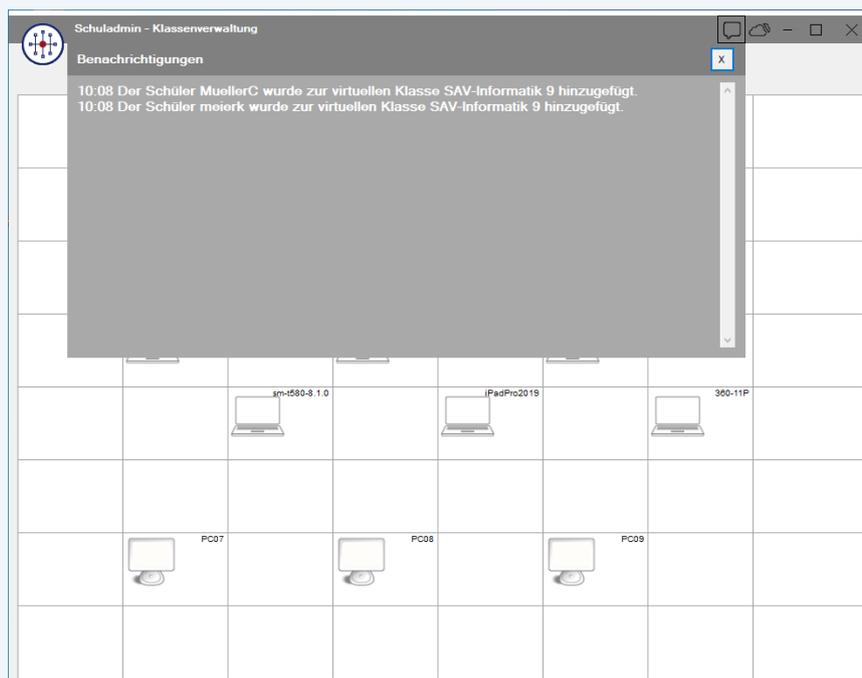
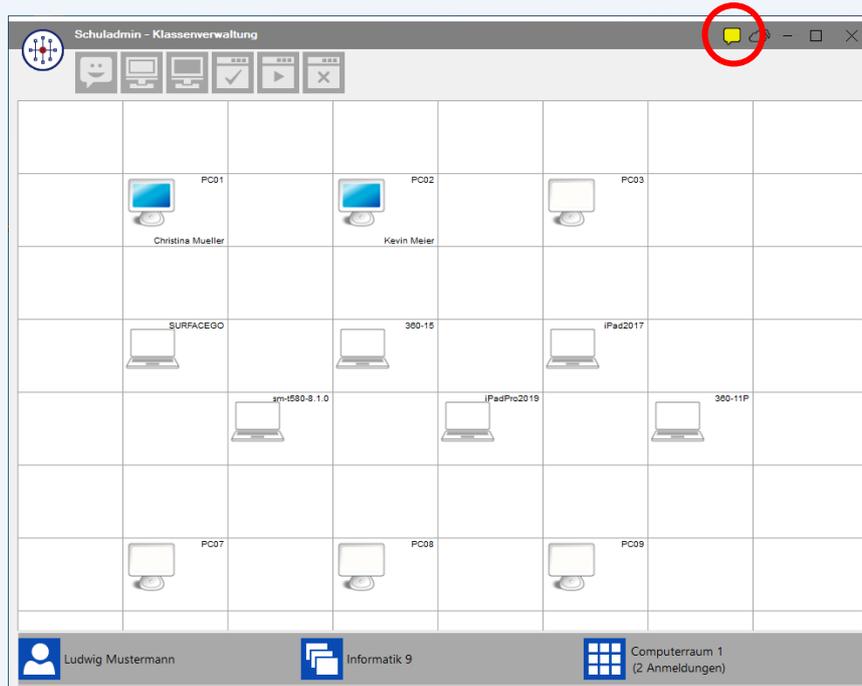




#### Info-Center für Benachrichtigungen (Notification-Funktion)

In der Klassenverwaltung werden Lehrkräfte über wichtige Ereignisse, wie z.B. das automatische Erzeugen einer virtuellen Klasse beim Öffnen eines Raumes oder Hinzufügen eines Schülers zu einer virtuellen Klasse informiert. Im Benachrichtigungsfenster werden die Meldungen absteigend nach Uhrzeit aufgelistet. Die Meldungen werden erst mit der Beendigung der Anwendung gelöscht.



## Automatische Erstellung einer virtuellen Klasse pro Kurs

Die Klassenverwaltung erstellt für jeden Kurs, der geöffnet wird, automatisch eine virtuelle Klasse und fügt die Benutzernamen der angemeldeten Schüler hinzu. Nicht anwesende Schüler werden bei ihrer nächsten Anmeldung automatisch der virtuellen Klassen hinzugefügt. Somit müssen die Lehrkräfte nicht mehr zwingend für Ihre Kurse, virtuelle Klassen anlegen, um z.B. nach dem Unterricht (im Abwesenheit der Schüler), an die Schüler Dokumente zu senden oder die Schülerdokumente einzusammeln.

Die virtuelle Klasse erhält von der Klassenverwaltung eine automatische Bezeichnung bestehend aus dem Präfix „SAV-“, gefolgt von dem Kursnamen.

**Virtuelle Klasse**

Bezeichnung:

Klasse / Kurs: Informatik 9

Bezeichnung	Klasse
Informatik 9	Informatik 9
Private Geräte	Informatik 9
<input checked="" type="checkbox"/> SAV-Informatik 9	Informatik 9

Benutzername	Name	Beschreibung
meierk	Kevin Meier	Schüler
MuellerC	Christina Mueller	Schüler

Die virtuellen Klassen sind Kurse, bei denen sich die Schüler nicht im Raum befinden bzw. davon ausgegangen wird, dass diese abwesend sind. Durch diese Funktion sind Sie somit imstande, in Abwesenheit der Schüler an diese Dokumente oder Ordner zu senden.

Die automatisch angelegte virtuelle Klasse erscheint als Meldung im Benachrichtigungsfenster.

**Benachrichtigungen**

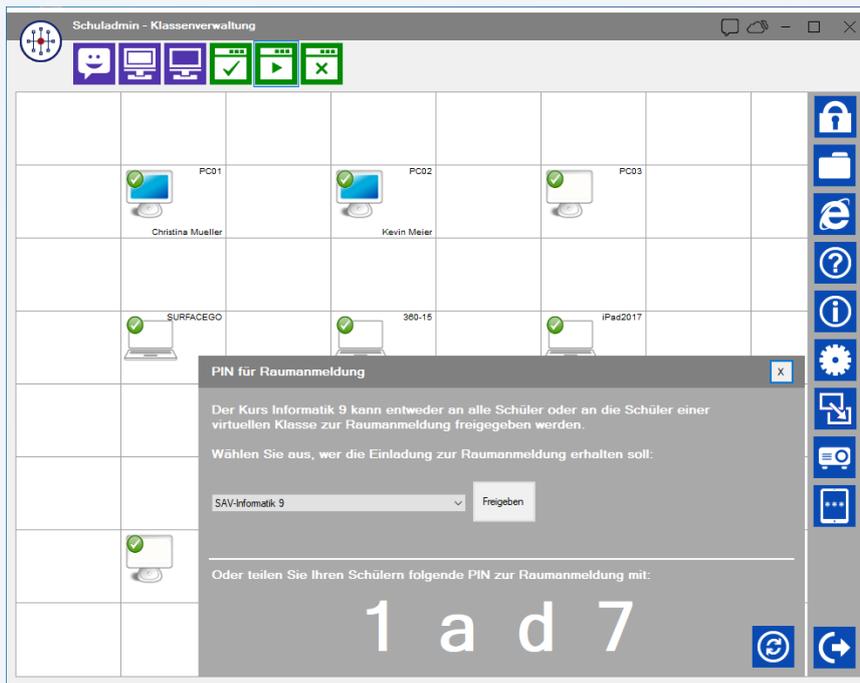
10:16 Der Schüler MuellerC wurde zur virtuellen Klasse SAV-Informatik 9 hinzugefügt.  
10:16 Der Schüler meierk wurde zur virtuellen Klasse SAV-Informatik 9 hinzugefügt.  
10:16 Die virtuelle Klasse SAV-Informatik 9 wurde automatisch erstellt.

## Freigabe der Kurse für die Raumanmeldung

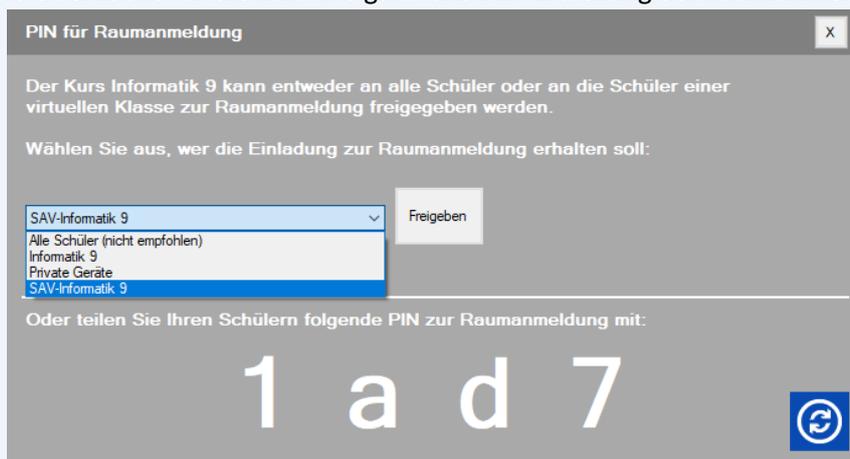
In der Klassenverwaltung können die Lehrkräfte zusätzlich zum PIN-Verfahren für die Anmeldung der Schüler über ihre mobilen Arbeitsstationen (z.B. BYOD) in ihrem Raum, nun auch ihren Kurs zur Raumanmeldung freigeben. Diese Freigabe kann entweder für alle Schüler oder an die Schüler einer ihrer virtuellen Klassen erfolgen. Somit müssen die Lehrkräfte nicht mehr ihren Schülern den erzeugten PIN übermitteln, da nun die Schüler bei der Raumanmeldung den entsprechenden Kurs zur Auswahl vorgeschlagen bekommen.

**Wichtiger Hinweis:** Wenn ein Kurs für alle Schüler freigegeben wird, bedeutet dies, dass alle Schüler, die die Anwendung Raumanmeldung

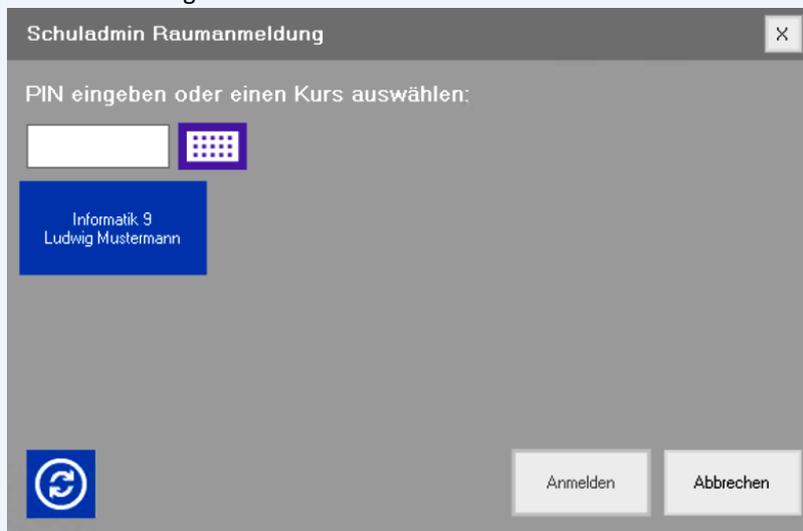
öffnen, sich bei der entsprechenden Lehrkraft im Raum/Kurs anmelden können. Deshalb wird empfohlen, die Raumanmeldung entweder sehr gezielt über das PIN-Verfahren vorzunehmen oder die Raumanmeldung stets für die Schüler einer virtuellen Klasse freizugeben.



### Neue Oberfläche für die Kurs-Freigabe und PIN-Erstellung der Raumanmeldung



Schüler können sich entweder mittels Eingabe einer PIN oder Auswahl eines angebotenen Kurses im Raum anmelden. Auch von zuhause über eine Remote-Sitzung.



## Verwaltung der Rechner des Sammelraums

Systembetreuer können nun im AdminTool auch Arbeitsstationen, die sich im Sammelraum befinden bearbeiten.

Mobile Arbeitsstationen, die nicht explizit einem Raum zugewiesen sind bzw. aus einem Raum entfernt wurden befinden sich automatisch im Sammelraum!

**Arbeitsstationen**

Hinzufügen    Ein-/ Ausschalten    MAC-Adresse ermitteln    FatClients    Private Geräte

Alle Computer

Name	Betriebssystem
AW-08	
desktop-8uplmhb	
desktop-8uplmhb	
DEVENTGEN2	Windows 10 Pro fc
iPad1	
Laptop1	
Laptop2	
Laptop3	
LehrerLaptop1	
LehrerLaptop10	

Anzahl: 153

Raum

<Sammelraum>

Name	Typ	MAC
+		
iPad1	mobil	
Surface1	mobil	
Tablet1	mobil	
Tablet2	mobil	
Tablet3	mobil	

Anzahl: 5    Typ ändern

Dieser Menüpunkt dient zur Auswahl oder Eingabe von Arbeitsstationen, die in der Schuladmin-Umgebung verwaltet werden. Arbeitsstationen, die sich noch nicht in der Liste aller Computer befinden, wie z.B. private Notebooks können sehr schnell in der Schuladmin-Umgebung aufgenommen werden, indem Sie auf das "+" Zeichen klicken und den Computernamen der Station eingeben.

## Individueller Lehrer-Desktop im unbeaufsichtigten Modus

Systembetreuer können nun im AdminTool bei der Erstellung der Regeln für die Benutzer-Typen Lehrkräfte oder Sonstige festlegen, dass vor der Erstellung der Anwendungsverknüpfungen der Inhalt der Anwender-Desktops **nicht** gelöscht wird. Standardmäßig entfernt Schuladmin zuerst den Inhalt der Desktops und erstellt dann die Verknüpfungen der in der Regel ausgewählten Anwendungen.

**Netzwerk**

Internet    Drucker    Skripte    Kontenverwaltung    **Unbeaufsichtigter Modus**

Benutzer-Typ: **Lehrkräfte**    Bei Konflikt anwenden: **Freigeben**

Regel	Beschreibung	Von	Bis	
+				
<input checked="" type="checkbox"/>	RegelL1	00:00	00:00	Entfernen

Computergruppe: SACComputer, Computerraum 1    und    Benutzergruppe:  Lehrer, LehrerGruppe1

Alle Anwendungen mit ausgewählten Desktop-Icons freigeben

Den Inhalt der Anwender-Desktops nicht löschen

Desktop Icon	Anwendungsname	Beschreibung
<input type="checkbox"/>	MSPUB.EXE	Microsoft Publisher
<input checked="" type="checkbox"/>	mstsc.exe	Remotedesktoppv...
<input checked="" type="checkbox"/>	notepad.exe	Notepad
<input type="checkbox"/>	ONENOTE.EXE	Microsoft OneNote

Dieser Menüpunkt dient zur Festlegung der Regeln für den unbeaufsichtigten Betrieb. Eine Regel kann mehrere Gruppen beinhalten. Gruppentypen können entweder Computer- oder Benutzergruppen sein. Benutzergruppen, die einer Regel zugeordnet sind, können nur von einem Benutzer-Typ sein. Pro Regel ist auch eine Kombination aus Computer- und Benutzergruppen möglich. Die Regeln mit kombinierten Gruppen haben gegenüber Regeln mit nur einem Gruppentyp Vorrang. Wenn für einen Computer oder einen Benutzer mehrere Regeln existieren können Konflikte entstehen. Bitte legen Sie fest, ob bei einem Konflikt das Sperren oder die Freigabe Vorrang hat.

## Verbesserung der Usability

In Schuladmin Version 7.7 hat Seventythree Networks alle gemeldeten Bugs behoben. Es wurden zahlreiche Optimierungen durchgeführt, um zum einen den Arbeitsalltag weiter zu erleichtern, aber auch den Distanzunterricht und den Einsatz von privaten Geräten (BYOD) zu vereinfachen. Schuladmin 7.7 ist damit die stabilste, sicherste, und modernste Schuladmin Version.