

innovaphone myApps @ School

innovaphone myApps bietet die Möglichkeit sehr einfach eine virtuelle Arbeits- oder in diesem Fall Lernumgebung aufzusetzen, in der diverse Webanwendungen aus unterschiedlichsten Umgebungen einfach integriert werden können. Für Lehrer*innen und Schüler*innen ist lediglich eine Anwendung („innovaphone myApps for Windows/macOS) oder eine URL erforderlich damit alle Lernumgebungen individuell zur Verfügung stehen.

Die Vorteile von innovaphone myApps als Schulplattform

- Telefonanlage für die gesamte Schule (inkl. Lehrerzimmer, Küche, Sekretariat, etc.)
- Lehrkräfte und Schüler:innen haben im Rahmen schulübergreifender Netzwerkarbeit Zugriff auf eine gemeinsame Arbeits- und Kommunikationsplattform
- Externe Anwendungen wie *Moodle* oder andere webbasierte Lernplattformen problemlos integrierbar
- Von jedem Gerät nutzbar
- Kann On-Premises oder in zentralen Cloudarchitekturen zur Verfügung gestellt werden.
- Einbindung der Anwendungen aus unterschiedlichen Umgebungen möglich
- Einfache Integrierung von *IServ* (Schulserver)

Lehrkräfte erhalten eine eigene Durchwahlnummer. Private Telefonnummern müssen somit nicht herausgegeben werden.

Über WebRTC können virtuelle Elternsprechzeiten über die Webseite der Schule realisiert werden. Die Erreichbarkeit bzw. Presence könnte dort ebenfalls ersichtlich sein.

Konferenz- bzw. virtuelle Klassenräume können entweder direkt auf der Plattform zur Verfügung gestellt werden, oder aber bestehende Umgebungen wie *jitsi* oder *BigBlueButton* können integriert werden.

Datenschutz pur – das innovaphone Conferencing basiert auf der kundeneigenen innovaphone PBX. Somit sind die relevanten Sicherheitsstandards und Verschlüsselungen sofort gegeben. Gerade im Bildungsumfeld wird das Thema Datenschutz sehr großgeschrieben. Sensible Daten wie zum Beispiel Audio- und Videodaten von Schüler:innen werden bestmöglich geschützt.

Um innovaphone myApps @ School nutzen zu können benötigt man:

- innovaphone PBX, egal ob auf innovaphone Virtual Appliance (IPVA), innovaphone Gateways oder innovaphone myApps Cloud
- Port-Lizenz je internem Telefonie-Teilnehmer (pro Durchwahl je eine)
- Hardware-Channel-Lizenzen oder PBX-Channel-Lizenz je Nutzer in einer Konferenz (max. 60 Teilnehmer pro System)
- Phone App oder Softphone App mit Video-Lizenz, wenn man die Umgebung auch für Telefonie nutzen möchte (alternativ UC-Lizenz in der Video enthalten ist)
- Eine UC-Lizenz je Konferenzobjekt wie z. B. einem virtuellen Klassenraum
- Pro Klassenraum eine Conference App



innovaphone
myApps

innovaphone myApps @ School

innovaphone myApps provides the ideal platform to set up digital workplaces within the myApps framework. Beyond the use in the business world, myApps is just as suitable for other scenarios, for example the learning environment such as at schools. Since myApps is an open platform, various web applications from different environments can easily be integrated.

Teachers and pupils use one single interface (via innovaphone myApps for Windows / macOS) and have immediate access to all apps and tools for digital learning.

Advantages of innovaphone myApps for Schools

- Telephone system for the entire school (incl. teacher's rooms, kitchen, secretary's office etc.)
- Teachers and students access the same collaborative work & communication platform, regardless of the own network
- Easy integration of *Moodle* and other web-based platforms
- innovaphone myApps can be accessed from any end device
- Communications system provided either on premises or from central cloud architectures
- Integration of applications from different environments
- Easy integration of *IServ*

Teachers get their own phone extension. There is no need to hand out personal phone numbers.

It is even possible to set up virtual parent teacher consultation via the website, using WebRTC.

Availability in form of the presence status can further be displayed.

Conference rooms and virtual classrooms can be provided either directly on the platform or existing platforms such as *Jitsi* or *BigBlueButton* can be integrated.

The importance of data protection – innovaphone Conferencing is based on the own innovaphone PBX of the customer. All innovaphone security mechanisms and protocols are therefore standardly included. Especially in educational settings, privacy and data protection play a tremendous role. Audio and video data of students need the best protection possible.

What is Required in Order to Use innovaphone myApps @ School?

- The innovaphone PBX (innovaphone Virtual Appliance - IPVA, innovaphone gateways or innovaphone myApps Cloud)
- Port license for each internal telephony user (one per extension)
- Hardware channel licenses or PBX channel license for each user in a conference (60 participants max. per system)
- Phone app or Softphone app with video license if telephony functions are to be included (alternatively UC license incl. video)
- UC license for each conference object (e.g. virtual classroom)
- One Conference app per classroom



innovaphone
myApps