



Seventythree
Networks GmbH

Vertrieb der Seventythree Produkte

*Referent: Dipl. Inf. (FH)
Farbod Fateminejad*





Agenda

- Kurzprofil der Firma Seventythree Networks GmbH
- Update zum Digitalpakt
- Ist-Zustand der IT in den Schulen
- Anforderungen der Schulen
- Seventythree IT-Lösung für Schulen
- Mögliche Plattformen
- Remote Desktop Server
- Netzwerkszenarien
- Lizenzierung der Seventythree Software
- Installation Szenarien von Schuladmin
- Funktionen von Schuladmin
- Verkaufsstrategie & Verkaufsargumente für Schuladmin
- Unterstützung der Systempartner
- Musterangebot
- Das Partnerportal und die Partnerstufen
- Anstehende Veranstaltungen



Seventythree
Networks GmbH

Seventythree Networks GmbH

Firmensitz: Puchheim bei München

Gründung: Im Jahr 2000 (seit 2004 als GmbH)

- ☑ Ausstattung zahlreicher Schulen mit IT
Bundesweit und Schulartübergreifend
- ☑ Zusammenarbeit mit regionalen IT-Firmen
Bundesweites Partnernetz seit 2007
- ☑ Enge Kooperation mit der Wortmann AG



Seventythree Networks GmbH

Imagevideo

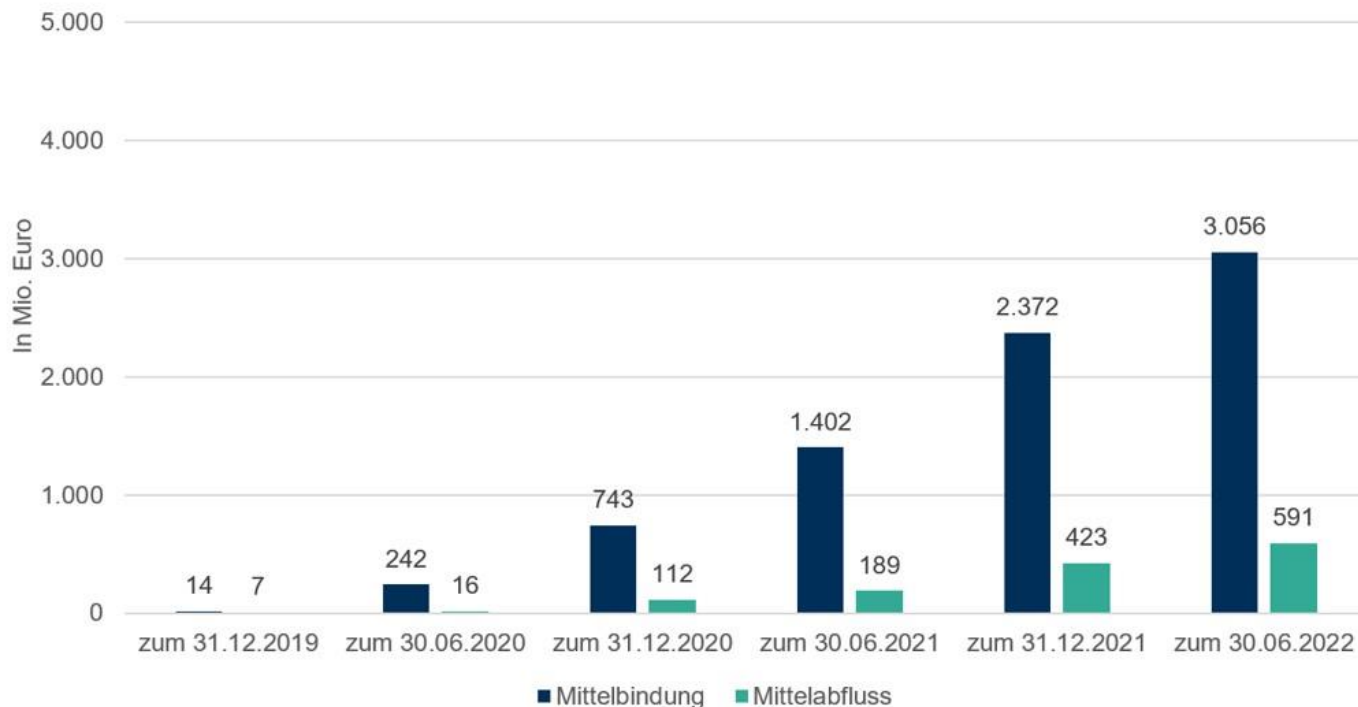


Seventythree
Networks GmbH

Update zum Digitalpakt

Entwicklung Mittelbindung und Mittelabfluss im Basis-DigitalPakt Schule

Stand: 30.06.2022; Angaben in Mio. Euro; alle Länder



Mittelbindung: Bereits beantragte, aber noch nicht abgerufene Summen.

Mittelabfluss: Zum jeweiligen Stichtag ab Beginn des DigitalPakts

Quelle: <https://www.digitalpaktschule.de/de/die-finanzen-im-digitalpakt-schule-1763.html>

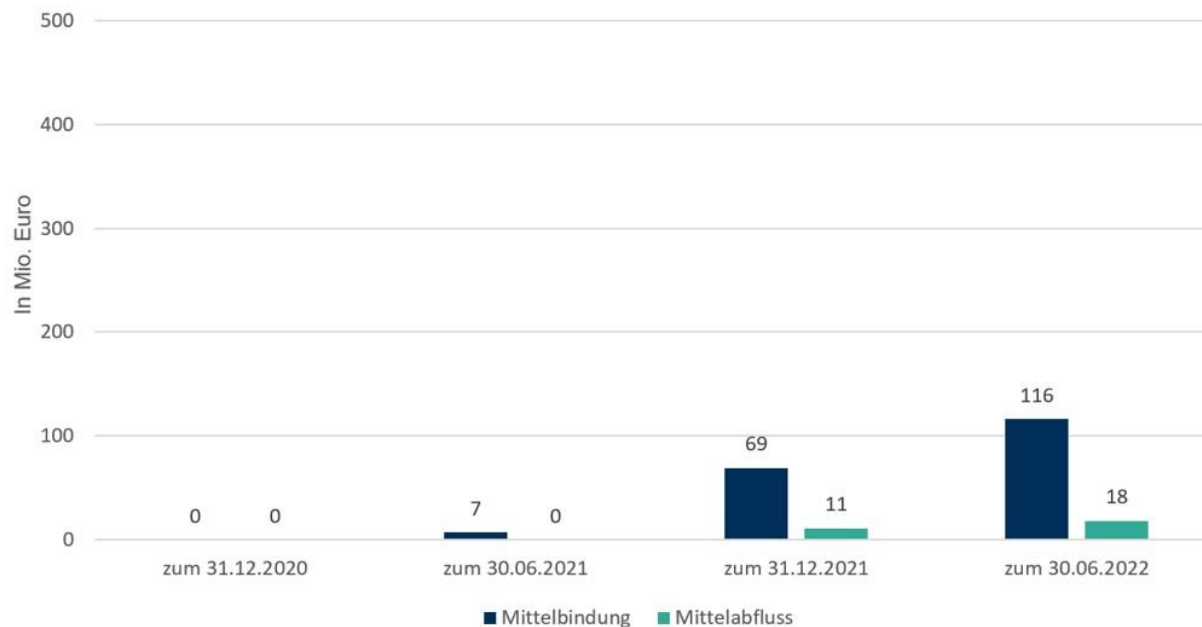
© Seventythree Networks GmbH

www.Schuladmin.de

Update zum Digitalpakt

Entwicklung Mittelbindung und Mittelabfluss in der ZV Administration (2020 bis 2024)

Stand: 30.06.2022; Angaben in Euro; alle Länder



Quelle: <https://www.digitalpaktschule.de/de/die-finanzen-im-digitalpakt-schule-1763.html>

Update zum Digitalpakt

Förderlandkarte



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Tabellarische Übersicht über Mittelabfluss und eingegangene rechtliche Verpflichtungen aus dem Basis-DigitalPakt bis 30.06.2022

Land	Bundesmittel im Basis-DigitalPakt Schule	Mittel in bewilligten und abgeschlossenen Vorhaben aus dem Basis-DigitalPakt Schule kumuliert bis 30.06.2022	Mittelabfluss aus dem Basis-DigitalPakt Schule kumuliert bis 30.06.2022
Baden-Württemberg	650.640.000,00	290.988.133,01	65.387.217,18
Bayern	778.245.500,00	293.964.526,25	50.822.665,39
Berlin	256.877.000,00	176.153.144,61	73.537.028,29
Brandenburg	150.901.000,00	135.266.436,61	15.147.821,97
Bremen	48.142.000,00	17.857.138,95	12.085.147,03
Hamburg	127.895.000,00	121.005.758,78 ¹	68.860.500,00
Hessen	372.172.000,00	323.264.658,25	18.840.426,79
Mecklenburg-Vorpommern	99.209.500,00	46.508.526,71	7.779.541,70
Niedersachsen	470.496.500,00	216.891.439,53	73.671.376,55
Nordrhein-Westfalen	1.054.338.000,00	792.666.056,60	124.424.103,46
Rheinland-Pfalz	241.229.500,00	133.502.504,67	31.838.329,34
Saarland	60.098.500,00	9.214.005,09	638.784,36
Sachsen	249.542.500,00	244.605.258,56	16.326.428,15
Sachsen-Anhalt	137.582.000,00	126.536.435,06	5.390.426,66
Schleswig-Holstein	170.263.000,00	47.163.232,00	20.341.194,47
Thüringen	132.368.000,00	80.566.813,50	6.000.000,00
gesamt	5.000.000.000,00	3.056.154.068,18	591.090.991,34

Ist-Zustand der IT in den Schulen

- Inhomogene Systeme (Hard- und Software)
- Aufwendige Installation der Anwendungen
- Dezentrale Administration und Wartung
- Möglichkeit der System-Manipulation
- IT-Troubleshooting als Schwerpunkt des Unterrichts

⇒ **Potential für neue Technologien**

⇒ **Potential für Service & Support**

Anforderungen der Schulen





Seventythree
Networks GmbH

Seventythree IT-Lösung für Schulen

Weg von dezentralen
Lösungen und hin zur
zentralen IT-Lösung

Einsatz aktueller Betriebssysteme
und Anwendungen

Servervirtualisierung



Windows Server
2019 / 2022

**Remote Desktop
Services**

**Firewall mit
Content-Filter**

**File- und Print-
Services**

**Deployment Services
MDT & Intune**

Einsatz von
Windows 10/11
Arbeitsstationen

Verwendung der administrativen und
Pädagogischen Software **Schuladmin**

Schulungen & Workshops

Service & Support

Mögliche Plattformen



Terminal-Server

Microsoft RDS, Citrix XenApp, NComputing vSpace, TSPlus



Desktop Virtualisierung

Vmware, Citrix, Microsoft



Klassische PC-Umgebungen



+



+



Mischumgebungen

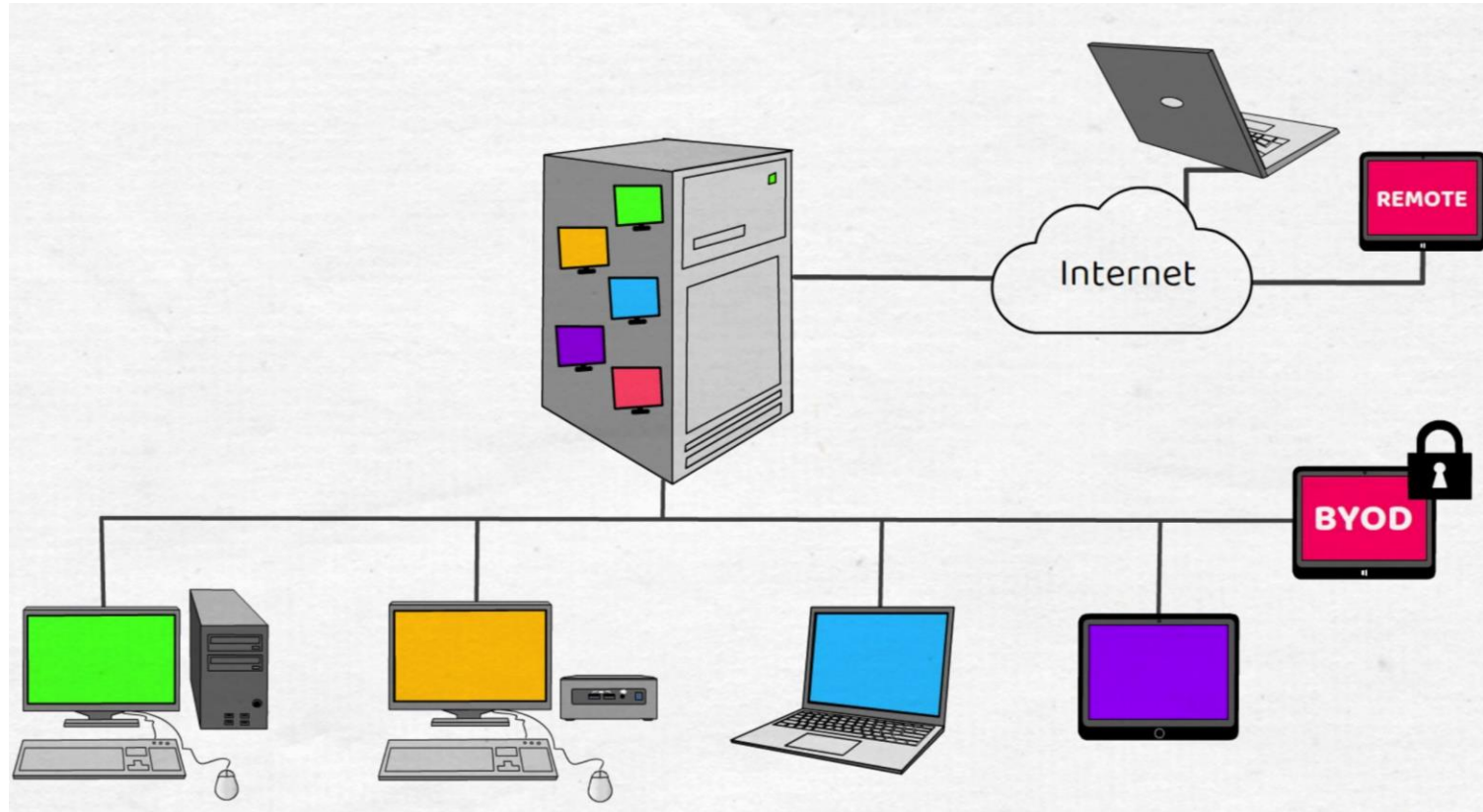


Windows Server 2019/2020



Windows 10/11

Remote Desktop Server



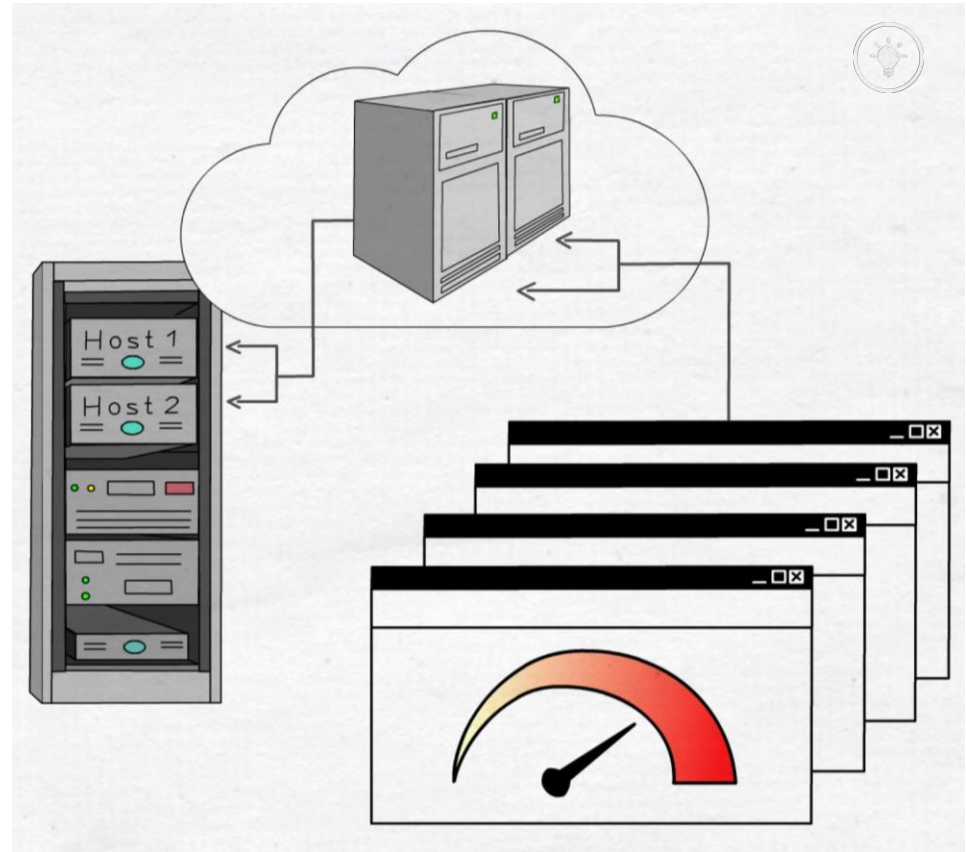
Planung der Remote Desktop Server

- Folgende Punkte müssen bei der Planungen berücksichtigt werden:

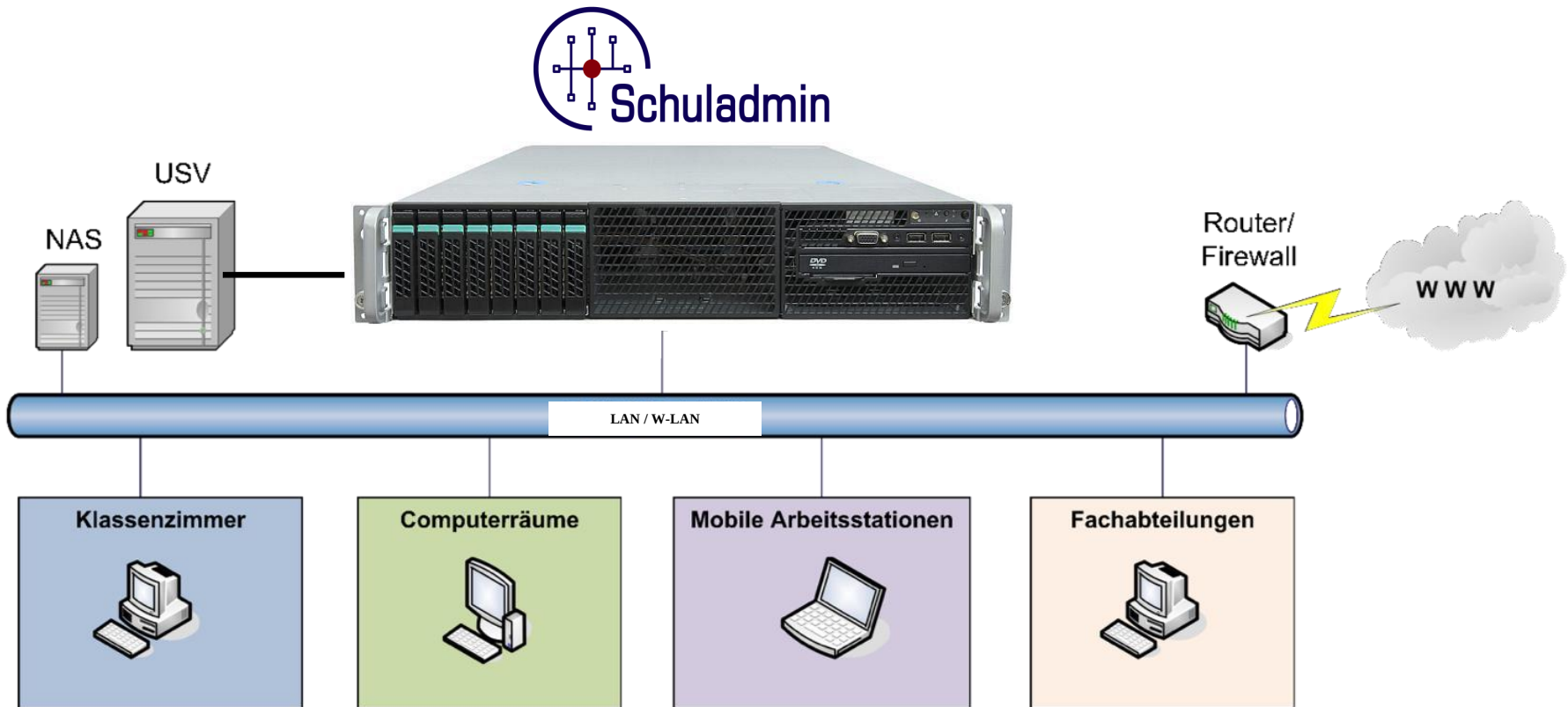
**Dimensionierung
des Host-Servers &
der virtuellen Server**

**Ausfallssicherheit
&
Lastenverteilung**

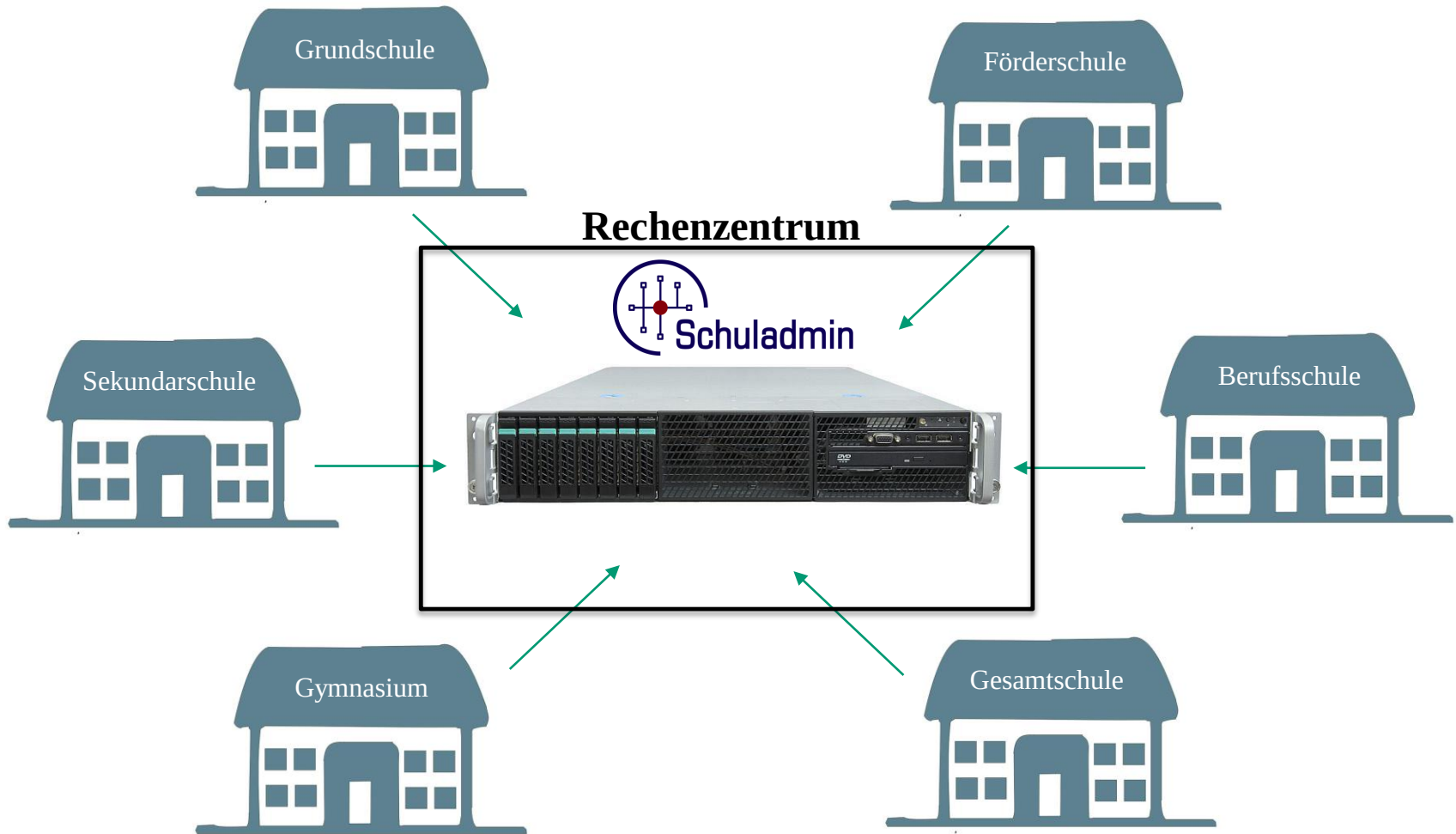
**Lauffähigkeit der
Anwendungen und
Multimedia**



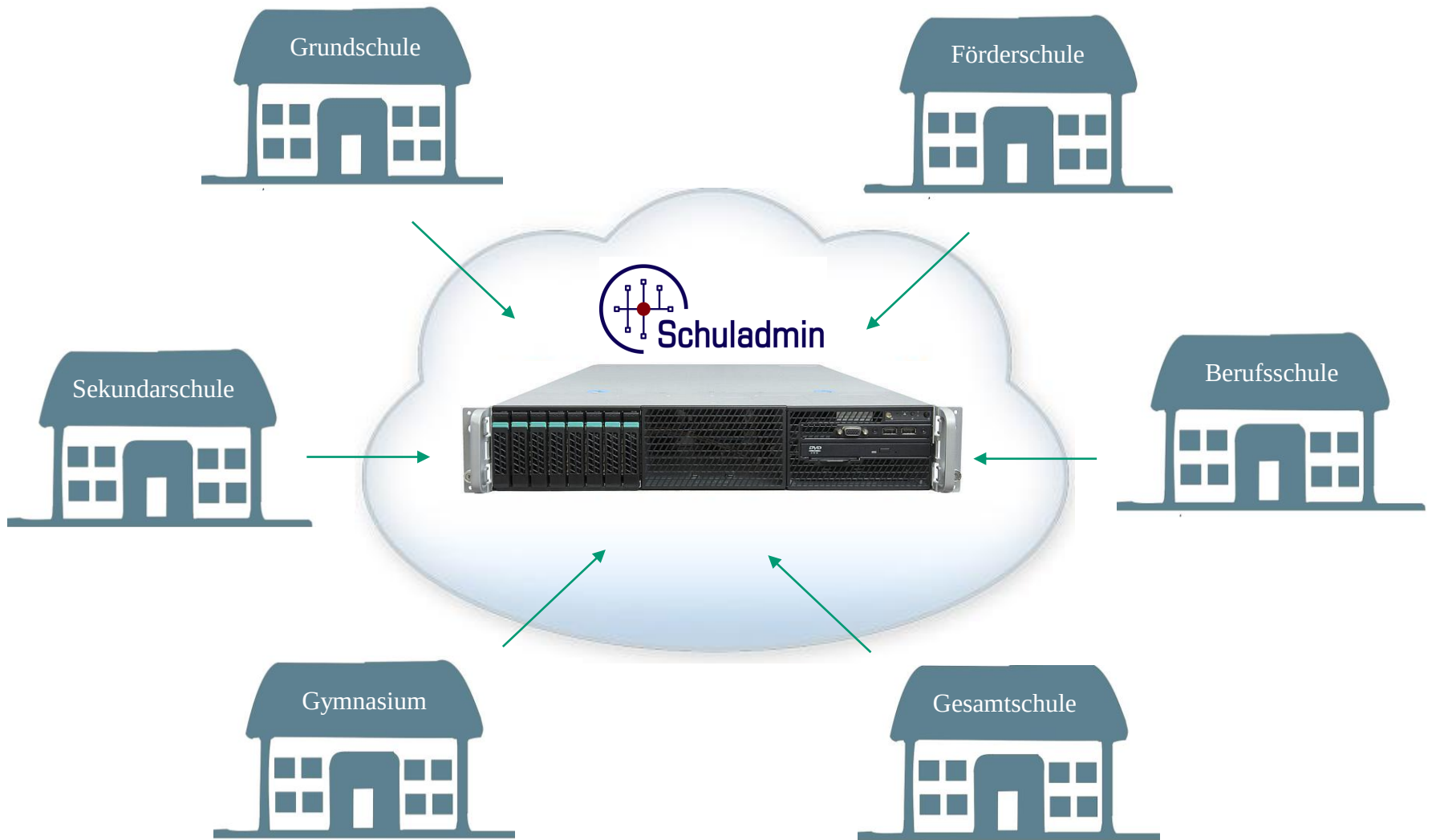
Netzwerkszenario Schule



Netzwerkszenario Kommune



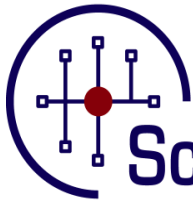
Netzwerkszenario Cloud



Lizenzierung der Seventythree Software



Seventythree
Networks GmbH



Schuladmin

Administrative und pädagogische Software
Windows Device Management Software

BenutzerAdmin

Systemutility für das einfache, schnelle und zielgerichtete Auflisten, Erstellen, Sortieren und Löschen von OUs, Benutzergruppen, Benutzerkonten, Computern und Benutzerprofilen in einer auf Active Directory basierenden Windows-Domäne

Lizenzierung von Schuladmin:



- Basismodul pro Terminal Server (SABL)
- Basismodul für PC-Umgebung (SAPL)
- Zugriffslizenz pro Arbeitsplatz (SAZL)
- Shell Lizenz pro FatClient (SASL) (Optional)
- Benutzer-Lizenz für BYOD (SAUL)
- Kalenderjährliche Softwarewartung pro SAZL/SAUL

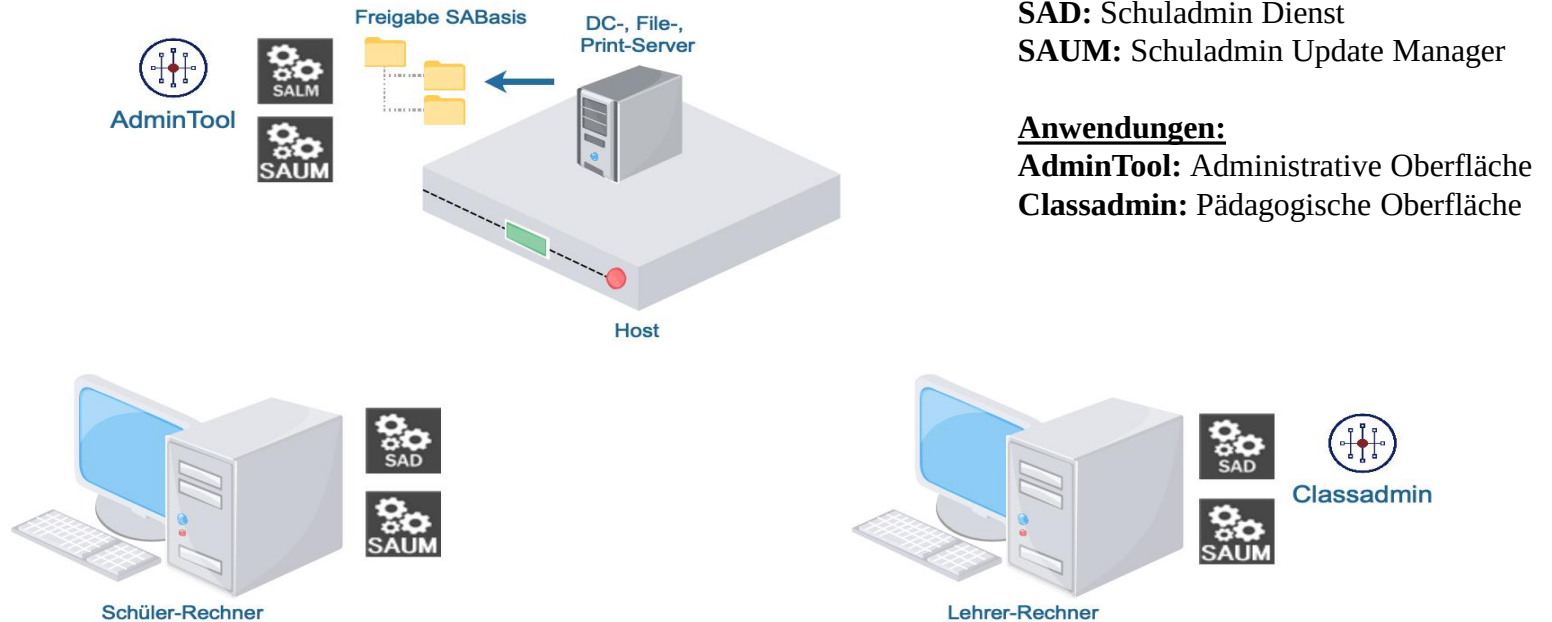
Lizenzierung von BenutzerAdmin:

- Schullizenz

Installation Szenario Schuladmin PC-Umgebung



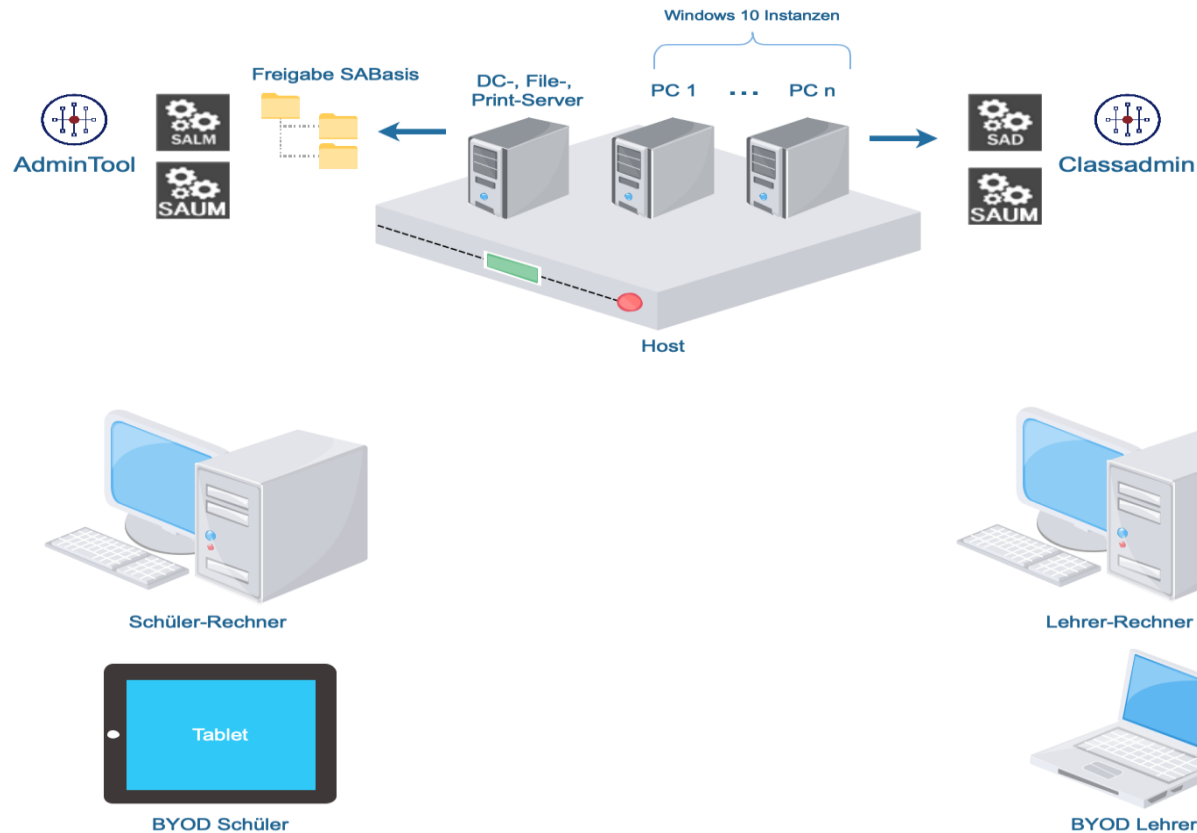
Seventythree
Networks GmbH



Installation Szenario Schuladmin VDI-Umgebung



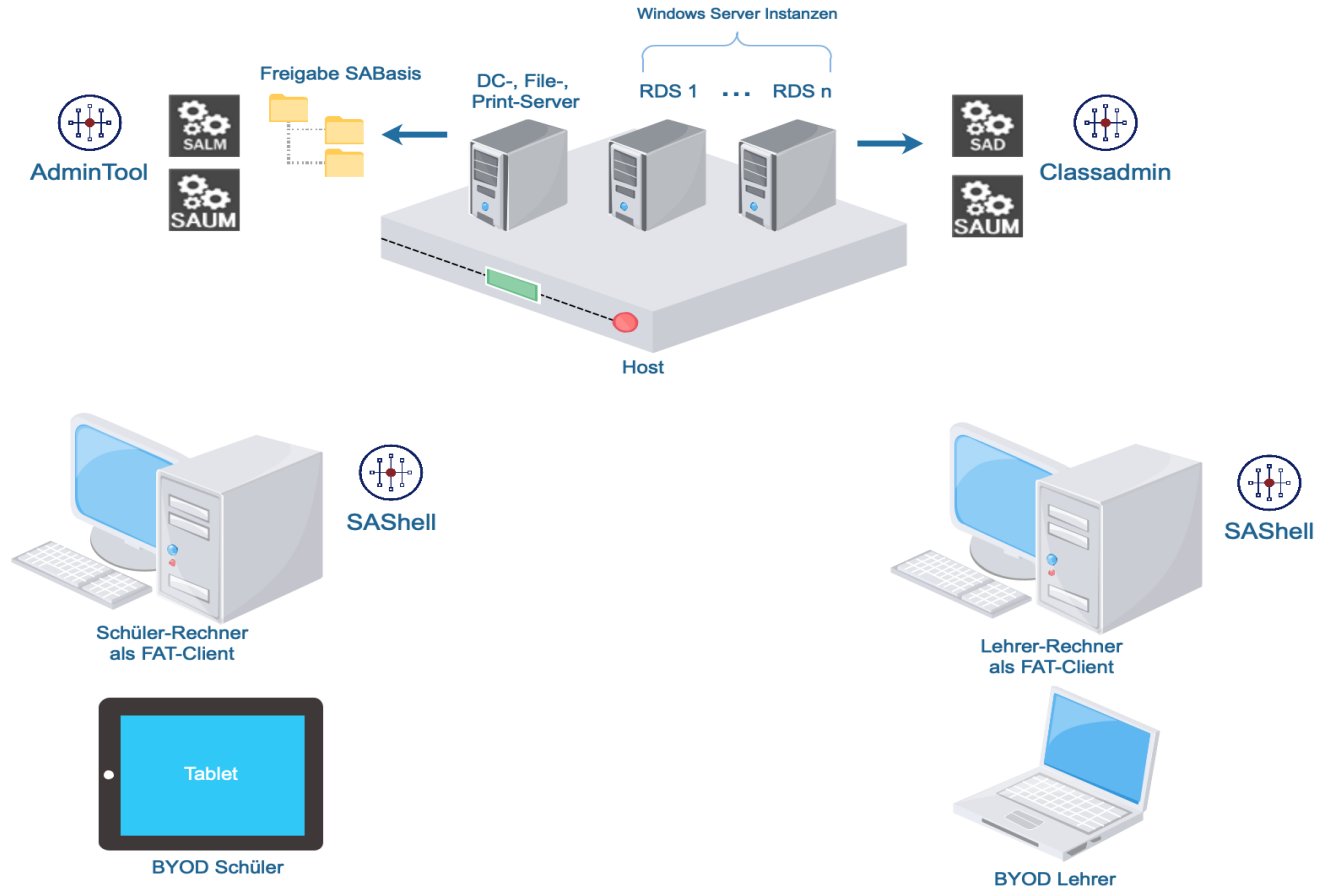
Seventythree
Networks GmbH



Installation Szenario Schuladmin RDS-Umgebung



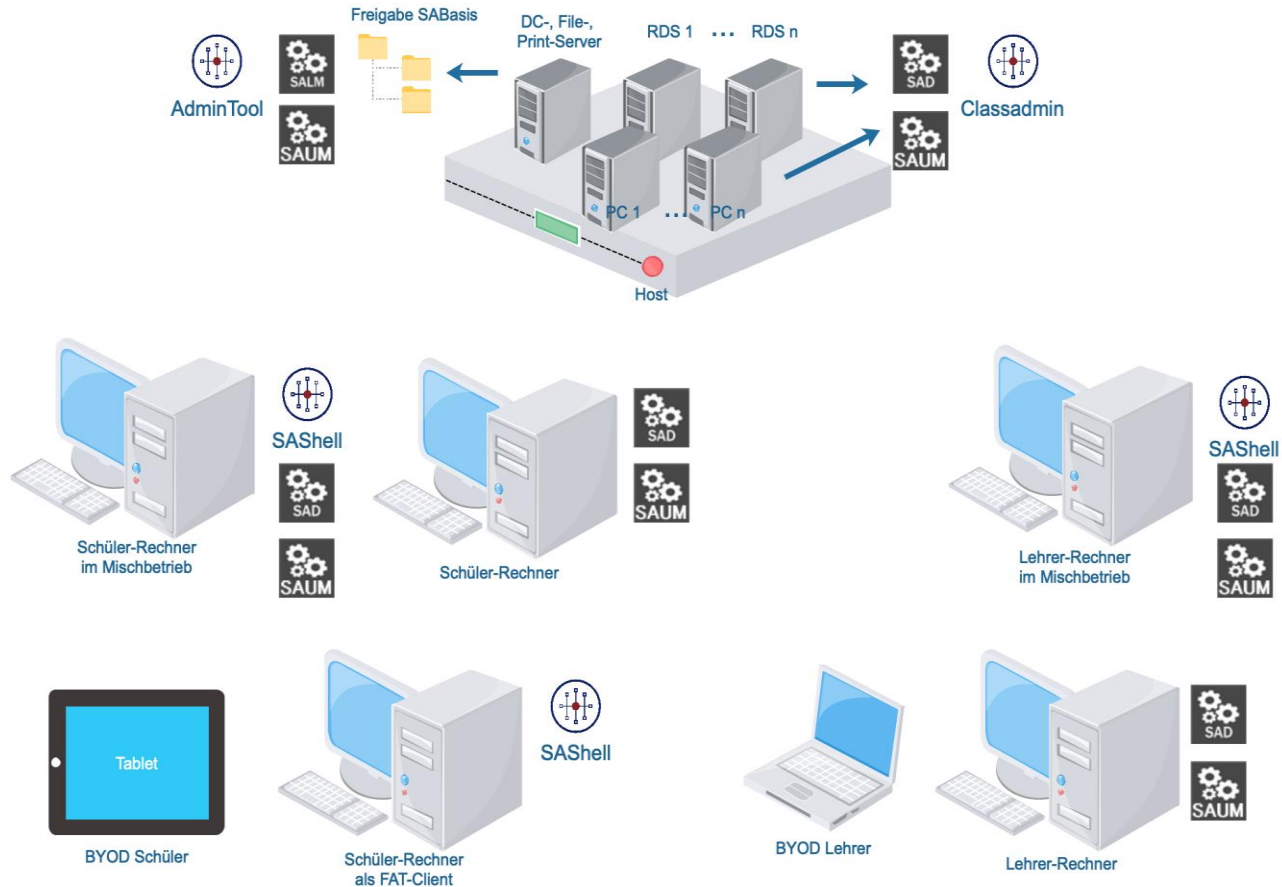
Seventythree
Networks GmbH



Installation Szenario Schuladmin Misch-Umgebung



Seventythree
Networks GmbH

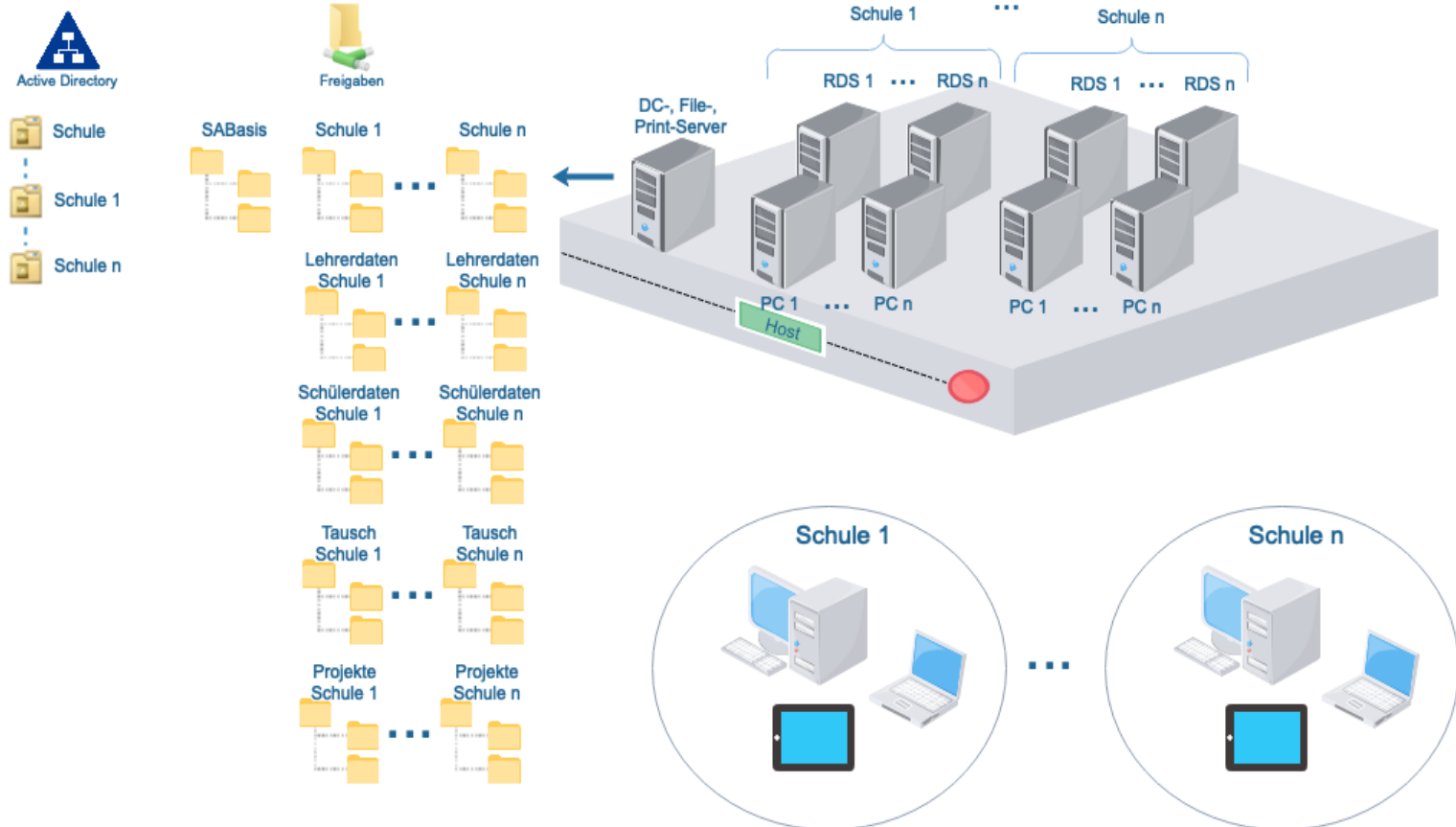


Installation Szenario

Schuladmin Mandanten-Umgebung



Seventythree
Networks GmbH



Installation Szenario „Serverless“ Umgebung ohne DC und AD Ab Version 7.10



Seventythree
Networks GmbH



Schuladmin Box



Azure Active Directory



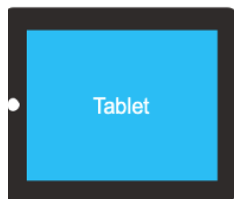
Schüler-Rechner



Lehrer-Rechner



Classadmin



BYOD Schüler



Schuladmin Control Center

© Seventythree Networks GmbH

www.Schuladmin.de

Schuladmin Funktionen für Lehrkräfte im Unterricht



Seventythree
Networks GmbH

- ✓ Freigeben/Sperren von Anwendungen
- ✓ Freigeben/Sperren des Internetzugangs inkl. Whitelisting
- ✓ Freigeben/Sperren der Netzwerkdrucker
- ✓ Starten/Beenden von Anwendungen
- ✓ Dateitransfer zwischen Lehrer und Schüler
- ✓ Bildschirme verdunkeln
- ✓ Bildschirmübertragungsfunktionen (Fernzugriff auf Schülerbildschirme)
- ✓ Freigeben von Laufwerken (Tausch-, Projekt- und USB-Laufwerk)
- ✓ Integration mobiler Arbeitsstationen
- ✓ Virtuelle Klassen
- ✓ Benutzerkontenverwaltung
- ✓ Klausurmodus
- ✓ O365 Anbindung
- ✓ Integration BYOD

Oberfläche für Lehrkräfte

Schuladmin Klassenverwaltung



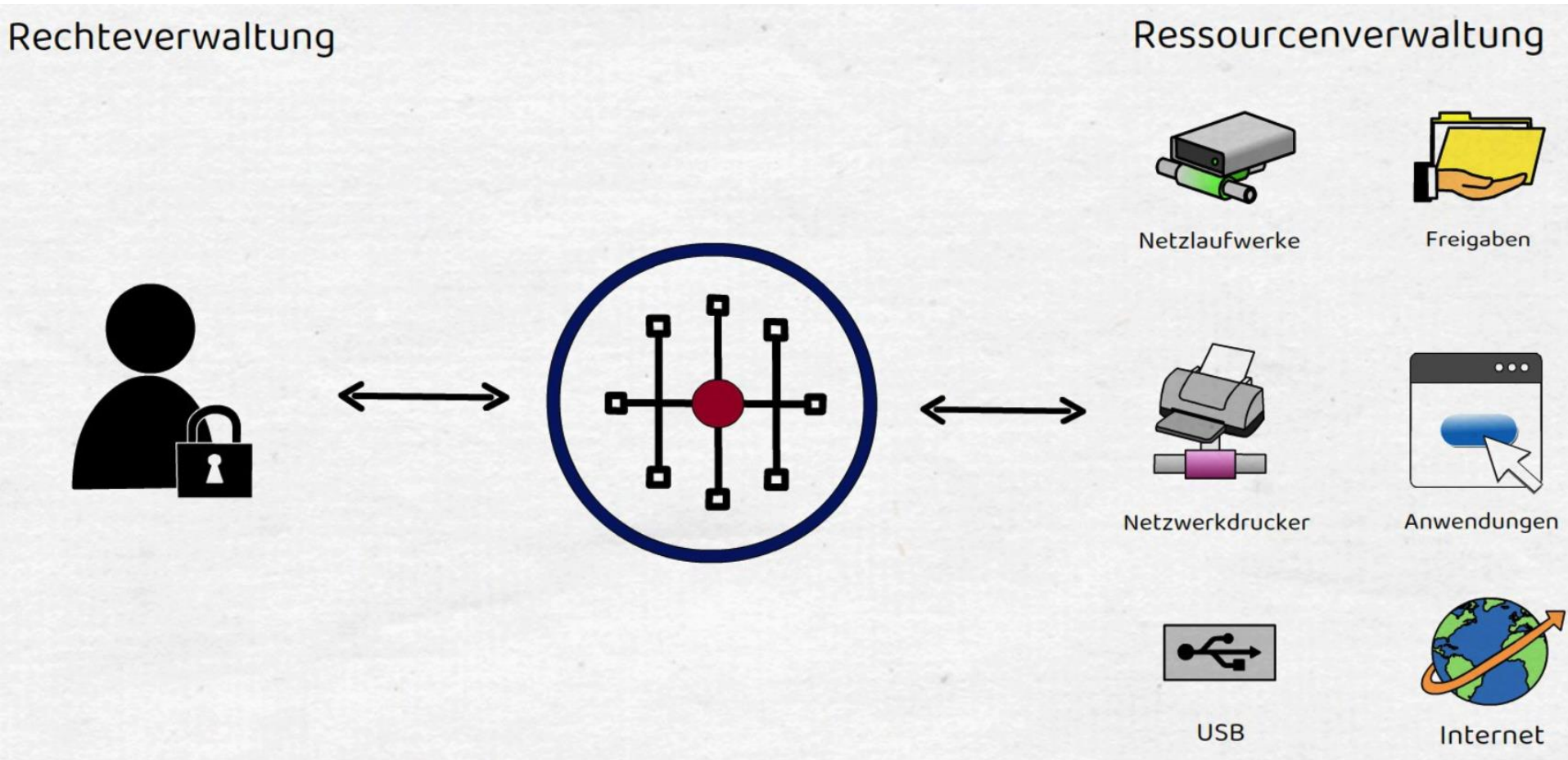
Seventythree
Networks GmbH

Schuladmin – Klassenverwaltung

Icons: Chat, Monitor, Document, Checkmark, Play, E-checkmark, Printer, Power

		 PC01 Kevin Meier		 PC02 Susanne Wild		 PC03 Xaver Schmidt	
		 X Claudia Reiter		 X Nuri Bastürk		 X Benedikt Huber	
		 PC07 Verena Schön		 PC08 Johann Roth		 PC09 Silvia Gomez	

Automatische Rechtevergabe im unbeaufsichtigten Betrieb



Schuladmin Funktionen für Systembetreuer



Seventythree
Networks GmbH

- ☑ Benutzerverwaltung
 - ☑ Anlegen und Entfernen von Benutzerkonten und Gruppen
 - ☑ Import von Benutzerlisten
- ☑ Hard- und Software Inventarisierung
- ☑ Verwaltung von Anwendungen
 - ☑ Desktop Anwendungen
 - ☑ Windows Apps
- ☑ Softwareverteilung
- ☑ Verwaltung der Clients
 - ☑ Mobile und stationäre Geräte der Schule
 - ☑ Private Geräte der Anwender (BYOD)
- ☑ Konfiguration der unbeaufsichtigten Umgebung
 - ☑ Regeln für Schüler
 - ☑ Regeln für Lehrkräfte
 - ☑ Regeln für sonstige Anwender z.B. Gäste

Oberfläche für Systembetreuer

Schuladmin AdminTool



Seventythree
Networks GmbH

Schuladmin AdminTool

Mandant: Default

Nach Funktionen suchen

Max Mustermann

Konfiguration

Lizenzierung

Organisation

Netzwerk

Anwendungen

Arbeitsstationen

Verzeichnisdienst

Verzeichnisse

Dienste

Logdateien

Installer

Update

Inventarisierung

Arbeitsstationen

Schulgeräte

Private Geräte

Shell-Profil

FatClients

Hinzufügen

Entfernen

Einschalten

Ausschalten

Neustarten

MAC-Adresse ermitteln

MAC-Adresse ändern

Typ ändern

☐	Bezeichnung	Typ	MAC	Raum	Status
☒	360-11P	Mobil	00-BB-60-41-A2-99	Sammelraum	
☒	NBSCHÜLER	Mobil	00-1C-42-12-3F-25	Sammelraum	
☒	PC13	Mobil		Sammelraum	
☐	PC-Besprechung	Mobil		Sammelraum	
☐	SM-T870	Mobil	9E-FA-30-32-27-C1	Sammelraum	
☐	Surface1	Mobil		Sammelraum	
☐	iPad2017	Mobil		Computerraum 1	
☐	iPadPro2019	Mobil		Computerraum 1	
☐	LEHRER-PC1	Statisch	00-1C-42-53-16-CC	Computerraum 1	
☐	PC01	Statisch	00-1C-42-39-05-E7	Computerraum 1	
☐	PC02	Statisch	00-1C-42-9F-34-B8	Computerraum 1	
☐	PC03	Statisch		Computerraum 1	
☐	PC07	Statisch		Computerraum 1	
☐	PC08	Statisch		Computerraum 1	
☐	PC09	Statisch		Computerraum 1	

Anzahl Arbeitsstationen: 37

Schuladmin Funktionen

Allgemeine
Funktionen

Funktionen für
Lehrkräfte

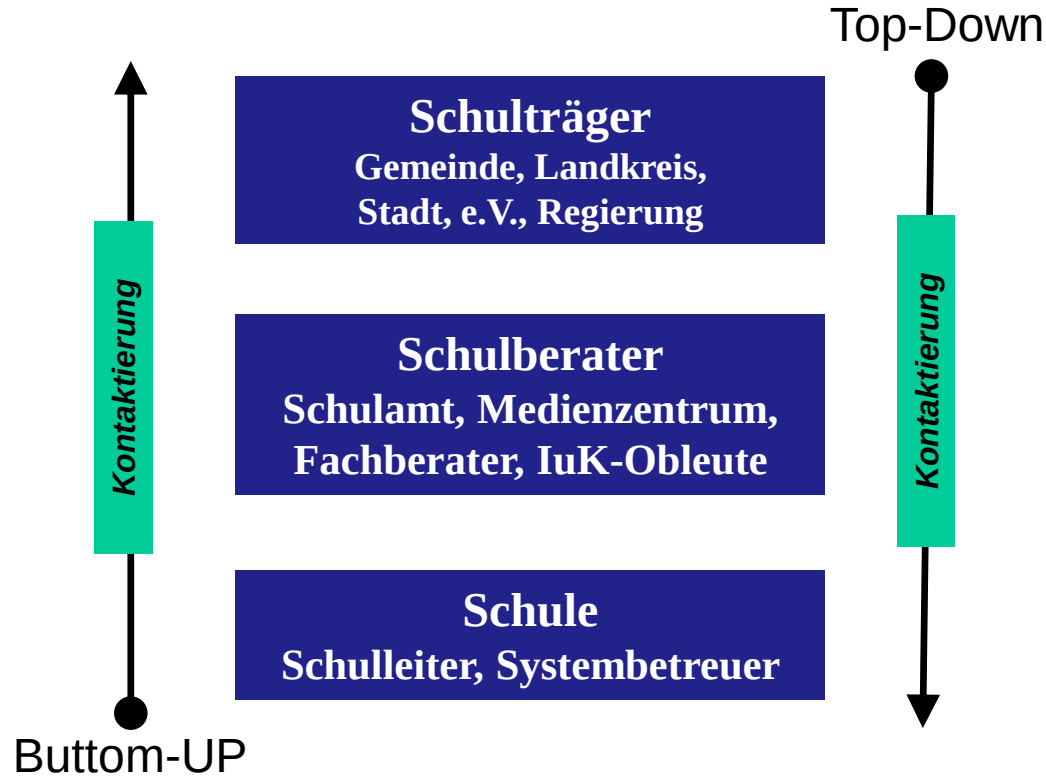
Funktionen für
Systembetreuer

- Visualisierung der Räume
- Freigeben/Sperren von Anwendungen
- Freigeben/Sperren des Internetzugangs
- Starten/Beenden von Anwendungen
- Vereinfachter Dateitransfer
- Direkter Zugriff auf Schüler-Dokumente
- Bildschirme verdunkeln
- Fernzugriff auf den Schülerbildschirm
- Automatische Rechtevergabe
- Automatische Klassen- und Jahrgangszuordnung
- Einfache Benutzerverwaltung
- Integration von BYOD
- u. v. m.



Ausführliche Produktbeschreibung von Schuladmin

Verkaufsstrategie



Verkaufsschritte

Kontaktierung

- Post-Mailing
- Telefonisch

1

Nachverfolgung

- E-Mail
- Anruf

2

Präsentation

- Vor Ort beim Interessenten
- Per Microsoft Teams
- Inhouse
- Messe / Fachtagung

3

Angebotserstellung

- Bestands- & Bedarfsaufnahme
- Angebotsabgabe

4

Nachverfolgung

- E-Mail oder Anruf
- Evtl. Vorbereitung einer Ausschreibung

5

Verkauf

- Direkte Vergabe
- Beschränkte Ausschreibung
- Öffentliche Ausschreibung
- Europaweite Ausschreibung

6

Verkaufsargumente für Schuladmin

- ☑ Schuladmin ist ausschließlich für Schulen entwickelt worden
- ☑ Schuladmin ist schulartübergreifend einsetzbar
- ☑ Schuladmin hat eine sehr einfache Oberfläche
- ☑ Schuladmin ist einfach zu bedienen und intuitiv erlernbar
- ☑ Schuladmin ist PC-, Terminal-Server- und VDI-fähig (Mischumgebung!)
- ☑ Schuladmin ist einsetzbar unter:



Windows 10 und 11



Windows Server 2016, 2019 und 2022

- ☑ Schuladmin ist auf Grund ständiger Weiterentwicklung zeitgemäß
- ☑ Schuladmin hat eine leicht verständliche Lizenzierung
- ☑ Schuladmin hat erschwingliche Lizenzpreise
- ☑ Schuladmin ist mit mehr als 1000 Installation bundesweit im Einsatz

Unterstützung der Systempartner

Marketingunterstützung

- Zur Verfügungsstellung von Print- & Digitalen Medien
- Auf Wunsch Durchführung von Mailings
- Auf Wunsch Telefonakquise
- Auf Wunsch zur Verfügungsstellung von Adresspools
- Durchführung von gezielte Werbeanzeigen
- Gemeinsame Messeauftritte und Fachveranstaltungen

Marketingregistrierung
(Lead-Registrierung)

Vertriebliche Unterstützung

- Weiterleitung von Anfragen
- Durchführung von Präsentationen
- Unterstützung bei der Angebotserstellung (Musterangebote)

Projektregistrierung

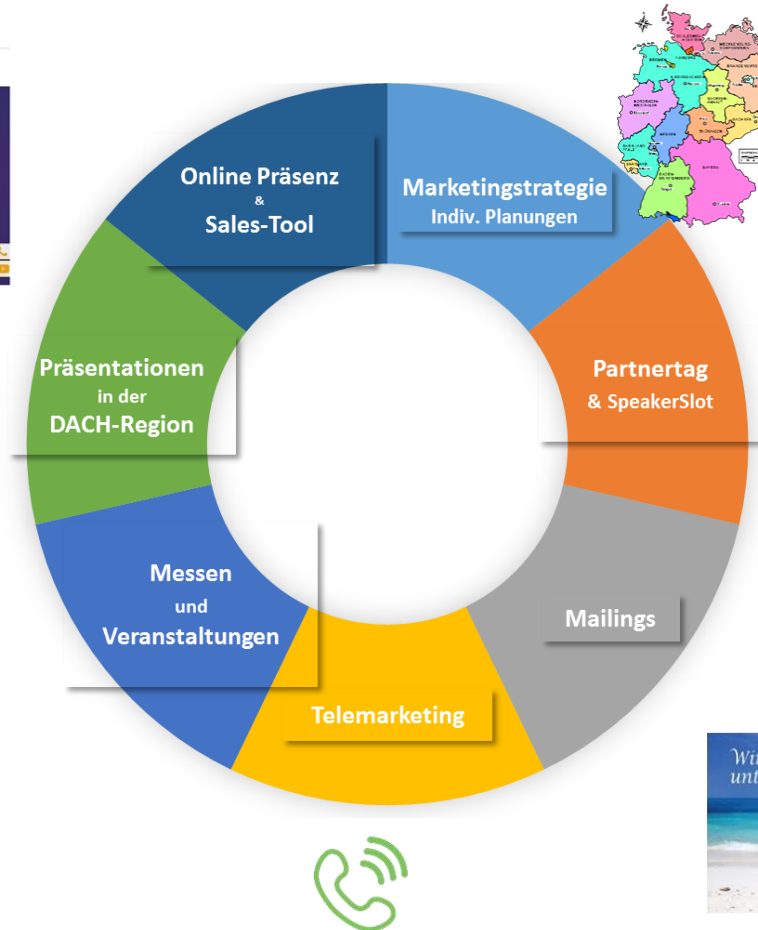
Technische Unterstützung

- Third-Level Support
- HOWTOs
- Installationsanleitungen



Seventythree
Networks GmbH

Marketingunterstützung



Musterangebot

Hardware

- Passive und aktive Komponenten
- Server, NAS und USV
- Arbeitsstationen und Peripherie

Software

- Microsoft EDU Lizenzen
- Seventythree Lizenzen
- Sonstige EDU Lizenzen

Dienstleistung

- Installation
- Schulung
- Service und Support



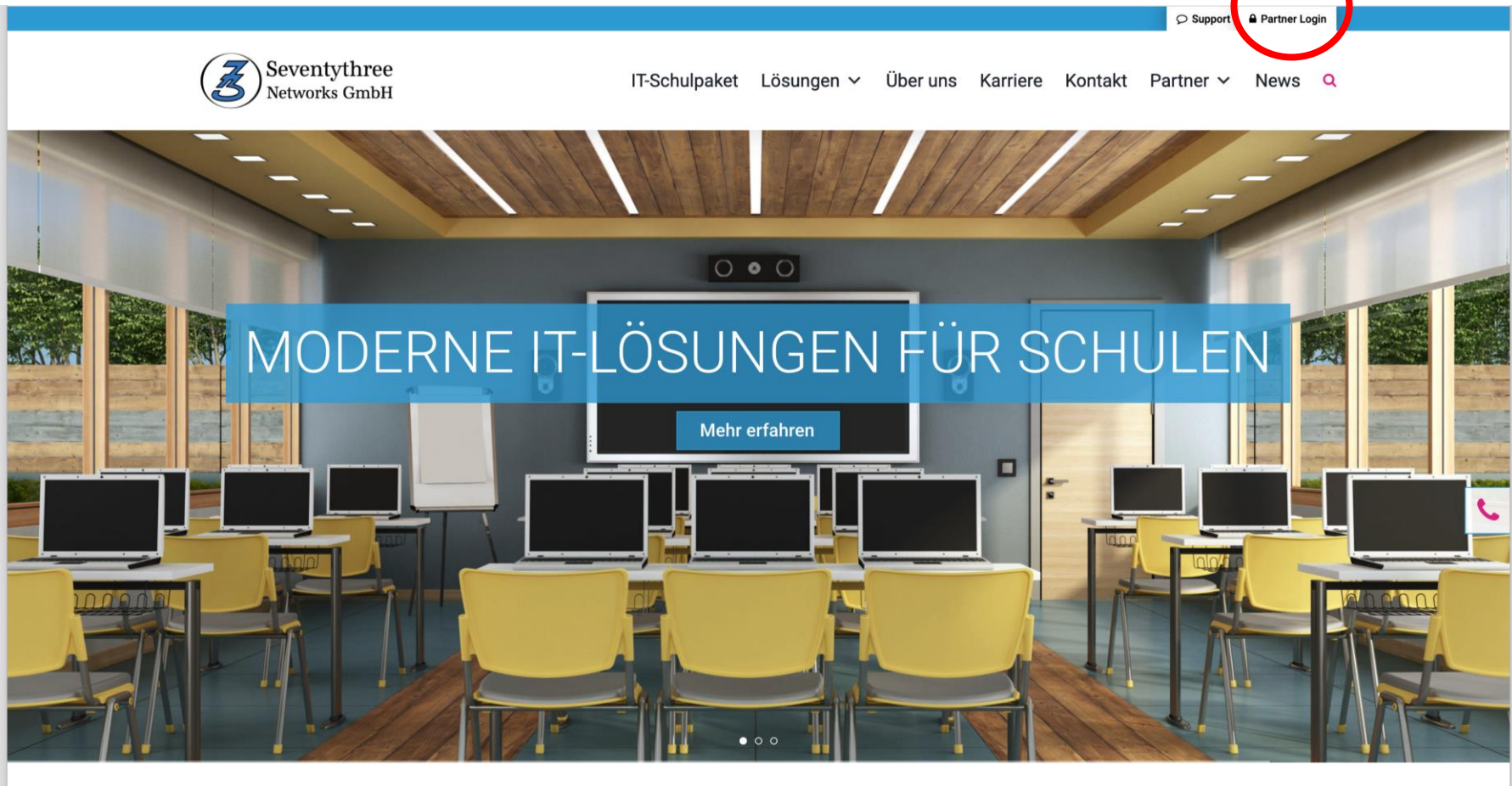
Beispiel

Seventythree Partnerportal



Seventythree
Networks GmbH

<https://partner.seventythree.de>



© Seventythree Networks GmbH

www.Schuladmin.de



Seventythree
Networks GmbH

Seventythree Partnerportal



[Profil](#) [Technik](#) [Marketing](#) [Vertrieb](#) [Partnerprogramm](#) [Partnerveranstaltung](#) [Softwarefreischaltung](#)



Profil

Profil

Profildaten



Firmendaten

Name	es euregio systems GmbH
Kunden-Nr.	D0143
Straße	NINO-Allee 11
Ort	Nordhorn
PLZ	48529
Land	DE
Telefon	05921729600
Telefax	059217296021
E-Mail	c.albers@euregio-systems.de
Homepage	www.euregio-systems.de
Änderung mitteilen	

Benutzerdaten

Benutzername	D0143
Vorname	Marc
Nachname	Brill
Anzeigenname	Marc Brill
Email	m.brill@euregio-systems.de
Email für Freischaltungen	
Benutzerdaten ändern	

Dokumente

[Systempartner Zertifikat Euregio Systems GmbH](#)

[Autorisierungsantrag](#)

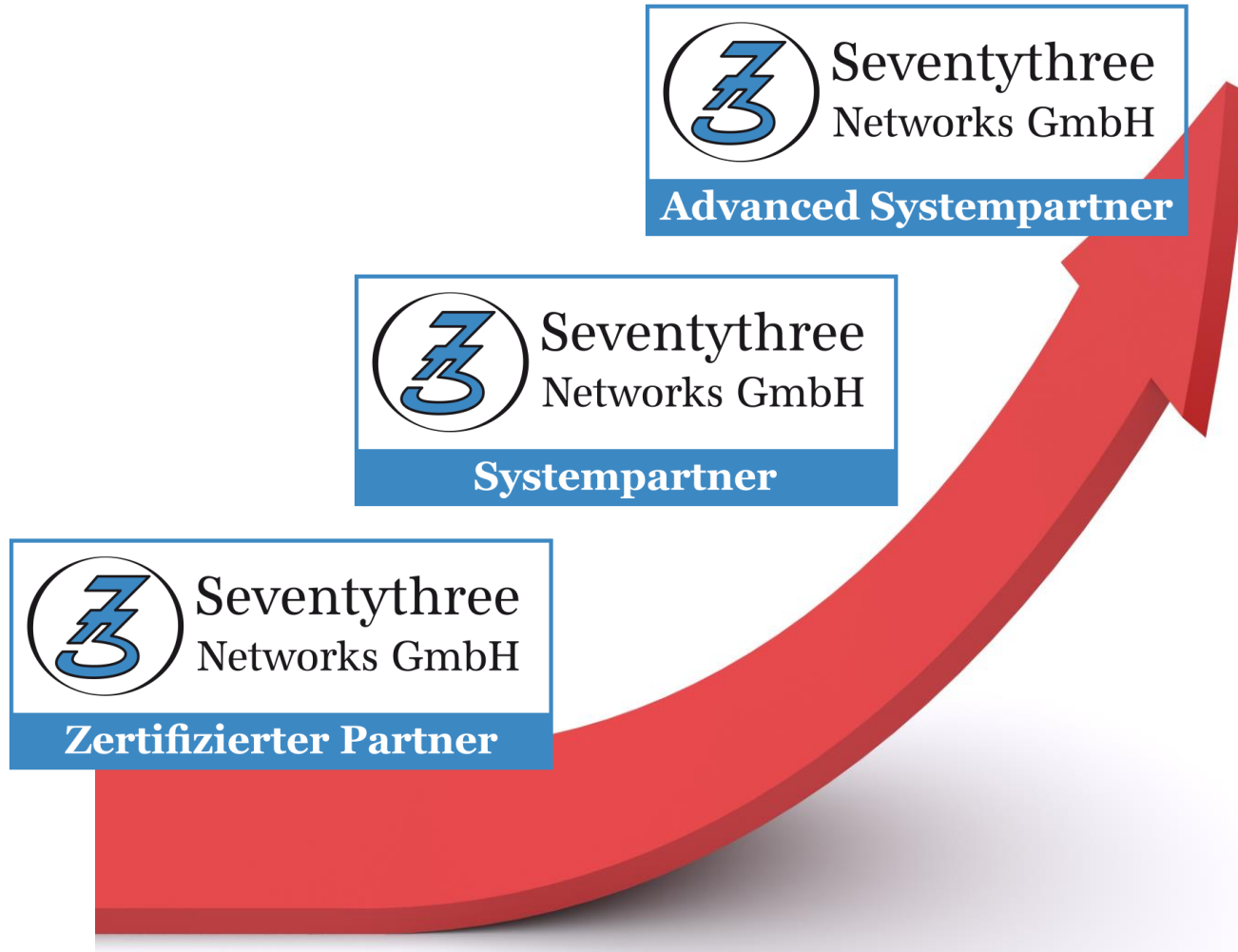
Partnerstatus

Stufe	Systempartner
Vorteile dieser Stufe	-Zugang zum Partnerportal (Marketingmaterialien, Preislisten, SW-Liste usw.)
	-Nutzung von Marketingmaterialien (Z.B. für Mailings)
	-Max. eine weitere kostenlose vor Ort Präsentation durch Seventythree
Vorteile nächster Stufe	-Projektanmeldung (Projektschutz / Projektpreise)
	-Weiterleitung von Anfragen
	-Auf Wunsch Bezug des Marketing-Pakets
Zertifizierung	-Auf Wunsch Bezug des Service&Support-Pakets
	-Max. zwei kostenlose vor Ort Präsentationen durch Seventythree pro Jahr
	-Gemeinsame Marketingmaßnahmen
	-Gezielte Mailings
	-Gezielte Werbeanzeigen
	-Teilnahme an Messe (z.B. didacta)
	-Weiterleitung von Anfragen und Leads
	-Bessere Einkaufspreise (Seventythree Lizenzen)
	-Überlassung von Kunden (Pilotkunden)
	Schuladmin Version 5 , Schuladmin Version 4 , Schuladmin Version 6 , Schuladmin Version 7



Seventythree
Networks GmbH

Partnerstufen



Anstehende Veranstaltungen



excitingedu

Am 28.09.2022 im Galileo Bildungshaus in Stuttgart.

Am 26.10.2022 im Einhard-Gymnasium Aachen.



Schuladmin

Online Workshop
am 29.09.2022

Seventythree Partnertag am 21.10.2022



Seventythree Networks GmbH

Boschstr. 8

82178 Puchheim

Tel.: +49 89 897 46 30

Fax: +49 89 897 463 16

Web: www.73s.de

E-Mail: Partner@73s.de

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

