



The logo features the lowercase letters 'pom' in a blue, rounded font. A green arrow points upwards from the top of the 'p'. A black dot is positioned between the 'o' and 'm'. To the right of 'pom' is a stylized number '4' in blue, with a green horizontal bar extending from its top-right corner. Below this graphic, the word 'SOLUTIONS' is written in a black, uppercase, sans-serif font.

SOLUTIONS

## WER WIR SIND



**CHRISTIAN MEISSNER,**  
Geschäftsführer

Informatiker mit mehr als 20 Jahren Berufserfahrung in den Branchen: Textilindustrie, Großhandel, Automobile, Finanzen und öffentliche Verwaltung



**STEFFEN PLAPPER,**  
Geschäftsführer

Informatiker mit mehr als 16 Jahren Berufserfahrungen in den Branchen: IT-Dienstleistungen (AöR) und der kommunalen Verwaltung

## WAS WIR TUN



### Ganzheitliche Strategie und Planung

Einen kompakten Strategieentwurf oder eine umfassende Planung, ob im wirtschaftlichen oder öffentlichen Bereich – unser Angebot passen wir genau an Ihre Anforderungen an.



### Maßgeschneiderte IT-Konzepte

Kaufen Sie nicht einfach eine Lösung, sondern planen diese sorgfältig. Wir helfen Ihnen kompetent, verständlich und schnell.



### Optimale Integration von Office 365

Bearbeiten Sie alle Ihre Dokumente sicher von jedem Ort und Gerät und das gleichzeitig mit Ihrem Team.



### Sicherheit, Support und Betreuung

Wir sorgen mit unserem Support dafür, dass Sie Ihrem eigentlichen Geschäftszweck nachkommen können und wir die Probleme beseitigen.

# MEDIENENTWICKLUNGSPLANUNG

**Phase 1** – Aufbau Infrastruktur WLAN

**Phase 2** – Ausstattung der Grundschule mit einer Schulserverlösung

**Phase 3** – Grundausrüstung der digitalen Klassenräume

**Phase 4** – Beschaffung der Schüler\*innengeräte

## PHASE 1

- Analyse der vorhandenen Netzwerk-Infrastruktur durch Elektro-Fachplaner
- Planung und Realisierung der zusätzlichen Netzwerk-Anschlüsse und Netzwerkverteiler mit Elektro-Fachplaner
- Beschaffung, Einrichtung und Installation der neuen WLAN-Infrastruktur

## PHASE 2

- Beschaffung der Schulserverlösung (Empfehlung: IServ)
  - Betrieb des Schulservers nur am Standort Hohenhameln und Nutzung durch beide Standorte
  - Vernetzung der beiden Standorte über die neuen Glasfaseranschlüsse
- Einrichtung der Schulserverlösung mit Backup
- Schulung der Lehrer\*innen in der Nutzung

## PHASE 3

- Ausstattung der Klassenräume mit interaktiven Beamern und Signalübertragungstechnik
  - Ausstattung mit Dokumentenkameras
  - Festinstallation eines integrierten Computers zur unabhängigen Nutzung
  - Montage auf Pylonen
- mobile Beamer als Ergänzung einbeziehen
- Besorgung der Leihnotebooks Lehrer\*innen

## PHASE 4

- Ausstattung der Schule mit Endgeräten für Schüler\*innen
  - Empfehlung der Nutzung von Tablets
  - Entscheidung der Finanzierung (Eigenfinanzierung vs. Elternfinanzierung)
  - Zentrale Verwaltung der Geräte für Einheitlichkeit der Verwendung
  
- Beschaffung von Aufbewahrungs- und Ladetrolleys



## MENGENANGABEN

	<b>Hohenhameln</b>	<b>Clauen</b>
<b>Tablet</b>	20	20
<b>Notebook Leihgabe</b>	4	4
<b>Dokumentenkamera / Tablethalterung</b>	2	2
<b>Beamer/Interactive Whiteboard</b>	3	3
<b>Aufbewahrung</b>	1	1
<b>Schulserver</b>	1	-

## KOSTENPROGNOSE

1. Infrastrukturverkabelung mit RJ45 für beide Standorte / **ca. 15.000 Euro**
2. WLAN-Infrastruktur (kalkuliert 20x AccessPoint managed für beide Standorte mit Montage und Einrichtung) / **ca. 20.000 Euro**
3. Anschaffung Schulserverlösung inkl. Einrichtung / **ca. 5.000 Euro**
4. Klassenraumausstattung mit Beamer, Pylonen, Whiteboard, Dokumentenkamera, PC inkl. Montage (4 Stück in Summe) / **ca. 24.000 Euro**
5. Leihnotebooks für Lehrer\*innen (8 Stück in Summe) / **ca. 6.400 Euro**
6. Schüler\*innengeräte inkl. Ersteinrichtung (40 Stück in Summe) / **ca. 24.000 Euro**
7. Supportvertrag durch IT-Dienstleister / **ca. 800 Euro pro Monat**