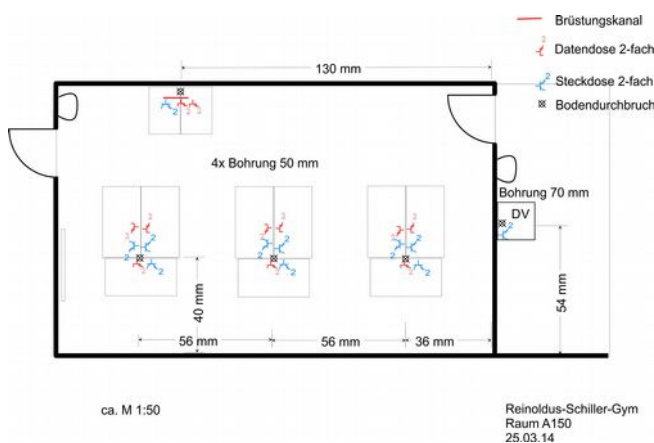


# Schulen helfen Schulen

Informationen zur Unterstützung Dortmunder Schulen bei der Errichtung von Computer-Netzwerken und PC-Installationen durch das Robert-Bosch-Berufskolleg.

## Was können wir für Ihre Schule tun?



Der Medienentwicklungsplan (MEP II, 2011 - 2016) der Stadt Dortmund sieht vor, dass sich das Robert-Bosch-Berufskolleg (RBB) aktiv an der Errichtung und Wartung von IT-Infrastrukturen an städtischen Schulen beteiligt.

Konkret bedeutet dies, dass das **Robert-Bosch-Berufskolleg** Sie bei dem Aufbau und der Inbetriebnahme von IT-Infrastrukturen rund um Netzwerke, Clients, Server und

Drucker an Ihrer Schule unterstützt. Durchgeführt werden diese Arbeiten von Schülerinnen und Schülern des Bildungsgangs **Informationstechnische Assistentin/ Informationstechnischer Assistent (ITA)** unter der Anleitung von praxiserfahrenen Fachlehrern.

Das klingt kompliziert, ist für Ihre Schule aber recht einfach:

- ✔ Wir besuchen Sie an Ihrer Schule und führen ein **Vorgespräch** mit Ihnen über die gewünschte Ausstattung des Klassen- oder Fachraumes.
- ✔ Wir entwickeln für Sie ein entsprechendes **Hard- und Softwarekonzept**.
- ✔ Wir präsentieren unsere Lösungsvorschläge (Hard- und Softwarekonzept) inkl. eines **Kostenvoranschlags**.
- ✔ Wir **installieren das Netzwerk** und nehmen die IT-Infrastruktur in Betrieb.
- ✔ Wir bieten **Lehrerfortbildungen** an mit dem Ziel, die PCs effektiv zu nutzen und kleinere Probleme mit Rechnern oder Druckern selbstständig zu lösen.
- ✔ Verfahren zur **Datensicherung** oder Schulungen im Bereich der Standardsoftware sind ebenfalls Gegenstand der Fortbildungen.
- ✔ Wir bieten Unterstützung bei der **Systembetreuung**, d.h. eine Systembetreuung ist durch eine Schülerin bzw. einen Schüler aus dem

Bereich der Informationstechnischen Assistenten im Umfang von maximal fünf Wochenstunden möglich. Der Schüler/ die Schülerin kann kleinere Probleme mit den Rechnern und Druckern lösen, Datensicherungen durchführen oder Netzwerkprobleme lösen.

Größere Support- Aufgaben sowie die Verantwortung für die Systembetreuung sollten Sie jedoch nicht Schülern übertragen.

## Was können wir für Ihre Schule nicht tun?

- ✗ ein **Wartungskonzept** für die Schule entwickeln und dauerhaft umsetzen
- ✗ einen **Reparaturservice** für Fremdleistungen erbringen
- ✗ eine **Gewährleistung** auf unsere Arbeiten geben – allerdings sind wir bestrebt, aufgetretene Störungen und Schäden schnellstmöglich zu beheben
- ✗ **Elektroinstallationen** kalkulieren und durchführen, z.B. die Stromversorgung für einen Klassenraum installieren – Hier arbeiten wir eng mit der Immobilienwirtschaft der Stadt Dortmund zusammen.



## Welche Arbeiten können von uns durchgeführt werden?

### Modul Netzwerkinstallation

- ✓ Test der gelieferten Hardware
- ✓ Installation von Betriebssystemen und Software
- ✓ Montage von Installationskanälen
- ✓ Verlegung von Netzwerkleitungen
- ✓ Einbau und Anschluss von Datendosen
- ✓ Montage von LAN-Schränken
- ✓ Anschluss und Befestigung der Datenleitungen
- ✓ Prüfen der Netzwerkleitungen inklusive Protokoll



- ✓ Erstinstallation eines Fileservers
- ✓ Einrichtung des Internetzugangs
- ✓ Integration baugleicher Komponenten in das Netz

## Modul Lehrerfortbildung

- ✓ Vermittlung der Standardsoftware
- ✓ Einrichtung und Wartung eines Servers
- ✓ Einfache Fehlerbehebung im Hard- und Softwarebereich

## Modul Systembetreuung

- ✓ unterstützende Systembetreuung einer Schülerin/ eines Schülers (verschiedene Modelle möglich)



## Wie wird das Projekt in der Regel abgewickelt?

### Exemplarischer Projektablauf

Projektablauf	Ansprechpartner
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgespräch der Projektschule mit dem Medienzentrum der Stadt Dortmund</li> <li>• Beantragung eines ShS-Projektes</li> </ul>	Herr Fahl
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgespräch der Projektschule mit dem RBB</li> <li>• Besichtigung der Schule</li> <li>• Erstellung eines Konzeptes</li> <li>• Präsentation der Hard- u. Softwarekonzeption</li> <li>• Unterzeichnung der Vereinbarung</li> <li>• Durchführung der Arbeiten</li> </ul>	Ihre Medienbeauftragte/ Ihr Medienbeauftragter Herr Schumann (RBB) Herr Berg (RBB) Herr Welp (RBB)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abnahme der Leistungen</li> <li>• Projektabschluss</li> </ul>	alle Beteiligten

## Kontakt

### Medienzentrum der Stadt Dortmund

Rheinlanddamm 201, 44139 Dortmund

Herr Fahl

Raum B127

0231 - 29 66 789 10

tfahl@stadtdo.de

### Robert-Bosch-Berufskolleg

Brüggemannstr. 29, 44135 Dortmund

0231 - 50 231 49

Herr Schumann

schumann@rbb-dortmund.de

Herr Welp

welp@rbb-dortmund.de

Herr Berg

berg@rbb-dortmund.de