

Sehr geehrte Schulleitungen, sehr geehrte Lehrkräfte, Medienbeauftragte und Digitalisierungsbeauftragte,

wir freuen uns, Ihnen die zweite Ausgabe unseres IT-Newsletters 2023 präsentieren zu können, mit dem wir Sie über den aktuellen Stand zu unseren einzelnen Projekten informieren möchten.

Bei Fragen oder Anregungen können Sie sich immer bei uns melden.

*Mit freundlichen Grüßen
Ihr IT-Team des Amtes für Schule*

IT-Hotline

Amt für Schule

 0521 51-2700

it.schulen@bielefeld.de

Technischer Arbeitskreis Digitale Schule

Der Technische Arbeitskreis der Digitalstrategie (TAK-DS) der Stadt Bielefeld traf sich zum ersten Mal am 23.10.2023 und soll nun fester Bestandteil der Kommunikation und Problemlösungsstrategie im Austausch zwischen Schulträger und Medienbeauftragten der Schulen sein. Ziel ist es, Herausforderungen auf der Arbeitsebene mit den Verantwortlichen in den Schulen und beim Schulträger zu diskutieren und Lösungen zu erarbeiten. Der TAK-DS hat die Funktion, dass Themenfelder Raum und Gehör beim Schulträger finden, die im „Alltagsgeschäft“, in Verbindung mit dem Support oder allgemeiner Themen in der meist sehr spezifischen Kommunikation nicht inhaltlicher Bestandteil sind.

Der Schulträger möchte damit die Kommunikation zwischen den Medienbeauftragten und dem Amt für Schule im Bereich der Digitalisierung stärken und gemeinsam an Vorschlägen für weitere Gremien arbeiten. Die Teilnehmenden des Technischen Arbeitskreises setzen sich aus den Medienbeauftragten der Schulen und der Abteilung Digitalstrategie Schule zusammen und wird ggf. durch Fachexpertise aus dem Schul-IT-Management und den Medienberatern der Bezirksregierung ergänzt. Der Schulträger freut sich hier auf einen sinnstiftenden und arbeitserleichternden Austausch.

Kontakt:

Markus Kunkel

Email: markus.kunkel@bielefeld.de

Telefon: 0521 51-68955

Wussten Sie schon?

Themenforum für Medienbeauftragte in IServ

Das Amt für Schule hat für die Medien- und iPad-Beauftragten der Schulen ein Themenforum in IServ eingerichtet. In diesem Forum können verschiedene Themen diskutiert werden und es wird ein informeller Austausch zwischen den Schulen ermöglicht. Die Anmelde-daten zum IServ des Amtes für Schule erhalten die Medien- und iPad-Beauftragten zeitnah per Mail.

Kontakt:

Ricarda Stegelmann

E-Mail:

ricarda.stegelmann@bielefeld.de

Telefon: 0521 51-2690

Neue Teammitglieder für das Medienlabor

Mirjam Kauer

Mein Name ist Mirjam Kauer und ich habe zum 01.08.2023 die Leitung des Teams „Medienlabor und IT-Services an Schulen“ übernommen. Zu meinen Aufgaben gehört die Leitung der Schul-IT-Manager, sowie der Aufbau und die Konzeption des Medienlabors.

Nach der Eröffnung im September 2023 geht es nun darum, die bestehenden Elemente im Medienlabor an die Bedürfnisse der Lehrkräfte in Bielefeld anzupassen und das Konzept weiterzuentwickeln. Dies geschieht in enger Zusammenarbeit und Abstimmung mit Herrn Kunkel, der seine medienpädagogische Expertise zu meiner eigenen Lehrerfahrung ergänzt.

Ich habe mein Referendariat von 2019 bis 2020 mit den Fächern Latein und Englisch absolviert. Durch die plötzlichen Schulschließungen im März 2020 wurde meine ohnehin schon vorhandene Affinität zu digitalisiertem Unterricht aus der Not heraus weiter verstärkt. Das rasante Wachstum und der verstärkte Einsatz technologischer Tools, die unmittelbar folgende Überarbeitung der schulinternen Curricula und der Medienkonzepte führten zu einem Weiterdenken des Medieneinsatzes.

Aus diesen Gründen freue ich mich auf eine gute Zusammenarbeit und freue mich, Sie demnächst (wieder) im Medienlabor begrüßen zu dürfen!

Sandra Kollhörster

Mein Name ist Sandra Kollhörster und ich habe zum 01.07.2023 im Team „Medienlabor und IT-Service an Schulen“ meine Tätigkeit

aufgenommen. Zu meinen Aufgabenschwerpunkten gehören insbesondere die Organisation und Umsetzung von Schulungen für Lehrkräfte an Bielefelder Schulen. Ich möchte die Bielefelder Schulen dabei unterstützen, dass digitaler Unterricht mit der passenden Ausstattung und dem Knowhow einfach und erfolgreich umsetzbar ist und Hemmschwellen abgebaut werden. Diesen Prozess begleite ich gerne und bin Ansprechpartnerin für alle administrativen Fragestellungen rund um das Medienlabor. Es würde mich freuen, Sie bei einer unserer Veranstaltungen begrüßen zu können und freue mich auf eine gute Zusammenarbeit

Eric Möller

Mein Name ist Eric Möller und ich bin seit dem 11.09.2023 im Amt für Schule im Bereich des Medienlabors als Medien-Techniker tätig. Zu meinem Aufgabenbereich zählt unter anderem die Bestandspflege und Inventarisierung der neu angeschafften Hardware sowie das Aufzeigen neuer Technologien für den Unterricht – sei es im Bereich Robotik, Virtual-, Mixed-, Augmented-Reality oder Audio- und Videoschnitt. Dabei haben Lehrkräfte und Schulleitungen jederzeit die Möglichkeit, die Räumlichkeiten des Medienlabors zu besuchen, um den neusten Stand der Technik erleben und ausprobieren zu können. Meine Motivation besteht darin, allen Interessenten die Theorie als auch die Handhabung der Geräte näherzubringen.



Mirjam Kauer



Sandra Kollhörster



Eric Möller



Osman Kandemir



Roman Suchanow



Udo Körber

Neue Teammitglieder für das Team Digitalstrategie Schule – MEP/Realisierung

Osman Kandemir

Mein Name ist Osman Kandemir, ich bin 36 Jahre alt und komme aus Bielefeld. Seit dem 1. Juli 2023 gehöre ich dem Team MEP und Realisierung an, wo ich die Position des Koordinators für Digitale Endgeräte innehabe.

Bevor ich zu unserem Team gestoßen bin, war ich als Schul-IT-Manager tätig und habe Schulen in IT-Angelegenheiten unterstützt. Davor habe ich vier Jahre lang bei der regio IT gearbeitet, wo ich Schulen in Gütersloh, Rietberg, Langenberg und Verl in IT-Themen

beraten und begleitet habe.

Ich freue mich auf die Zusammenarbeit.

Roman Suchanow

Mein Name ist Roman Suchanow und seit dem 01. September 2023 unterstütze ich die Abteilung 400.231 im Amt für Schule bei der Digitalisierung der Schulen. Meine Hauptaufgabe besteht in der technischen Betreuung von Projekten. Mein Aufgabenbereich umfasst die IT-Koordination, den Ausbau der digitalen Netzwerkinfrastruktur an

Schulen sowie die Planung digitaler Medien und Endgeräte für den schulischen Einsatz.

Zuvor war ich mehrere Jahre bei der DB Fahrwegdienste GmbH tätig, einem Tochterunternehmen der Deutschen Bahn. Dort lag mein Tätigkeitsfeld in der Betreuung von Projekten im Bereich der Baustellensicherung.

Ich habe meinen Bachelor in Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) erfolgreich an der Hochschule Bielefeld absolviert.

Ich freue mich auf die bevorstehenden Herausforderungen und auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Neue Teammitglieder für das Schul-IT-Management

Marcel Bischof

Mein Name ist Marcel Bischof und ich habe am 01.07.2023 meine Tätigkeit als Schul-IT-Manager beim Amt für Schule begonnen. Im Speziellen bin ich für die Schulen in Sennestadt und dem Bielefelder Osten zuständig.

Als Schul-IT-Manager ist meine Hauptaufgabe sicherzustellen, dass die IT-Infrastruktur einer Schule reibungslos funktioniert und den Anforderungen von Schülerinnen und Schülern, Lehrkräften und Verwaltungspersonal gerecht wird. Ich habe immer Freude daran, anderen Menschen zu helfen und sie dabei zu unterstützen, ihre technischen Fähigkeiten zu erweitern. Ich sehe mich nicht nur als IT-Experte, sondern auch als Vermittler zwischen Technologie und Bildung.

Es ist es mir ein Anliegen, die IT-Infrastruktur der Bielefelder Schulen

kontinuierlich zu verbessern und sicherzustellen, dass sie den Bedürfnissen aller Beteiligten gerecht wird.

Ich freue mich auf eine erfolgreiche und harmonische Zusammenarbeit!

Udo Körber

Mein Name ist Udo Körber und ich habe am 01.07.2023 im Amt für Schule meine Tätigkeit als Schul-IT-Manager aufgenommen. Diese Stellen wurden im Rahmen der Zusatzvereinbarung für IT-Administration des Digitalpakts ergänzend zum First-Level-Support der Schulen und des Second-Level-Support des Schulträgers geschaffen. Als solcher trage ich an beiden Standorten des Maria-Stemme-Berufskollegs dazu bei, in Ergänzung der Medienbeauftragten vor Ort, eine

funktionierende digitale Ausstattung für den Unterricht bereit zu stellen.

Falls Sie den Menschen Udo Körber kennenlernen wollen – ich bin Ostwestfale, Diplom-Informatiker aus Paderborn. Mein IT-Lebenslauf beinhaltet u.a. ein Referendariat für Informatik und Mathematik in der Sek II (Quereinsteiger), 1st-Level-Support für eine Warenwirtschafts-Software und Hardware-Betreuung, mehrjährige Tätigkeit als freischaffender IT-Dozent, und zuletzt eine „MSCA Windows Server 2016“-Zertifizierung.

Im sonstigen Leben bewege ich mich viel per Rad, spiele Fußball oder agiere als Übungsleiter mit C-Lizenz (gerätebefreite Fitness) und besuche häufig Musik-, Theater- und Tanzveranstaltungen.

Digitale Endgeräte für alle Schülerinnen und Schüler der städt. Schulen

Mit dem Ratsbeschluss aus Dezember 2022 zur Vollaussattung der Schülerinnen und Schüler der allgemeinbildenden Schulen in städt. Trägerschaft, plant das Amt für Schule die Vollaussattung mit mobilen Endgeräten einschließlich entsprechendem Zubehör bis zum Jahr 2026 zu erreichen.

Die Beschaffung von Tastaturen und Cover als Zubehör für die digitalen Endgeräte befindet sich derzeit in der Ausschreibung. Sobald die Tastaturen und Cover dann im Amt für Schule eingetroffen sind, beginnt der Roll out der digitalen Endgeräte inkl. des Zubehörs (Tastatur/Cover und Pencil). Mit diesem Roll out plant der Schulträger entsprechend der Digitalstrategie zunächst eine 1:2-Ausstattung zu erreichen. Weitere Informationen hierzu folgen.

Hinsichtlich der Nachrüstung der bereits in den Schulen vorhandenen Geräte mit Stiften, wurden insgesamt bereits 8.500 Stifte beschafft und befinden sich zurzeit in der Auslieferung an.

Darüber hinaus plant das Amt für Schule derzeit die Ausschreibung von weiteren Lademöglichkeiten für die Schulen. Dabei werden die Erfahrungen aus den Pilotbeschaffungen an der Hellingskampschule und Stieghorstschule genutzt, um eine produktneutrale Ausschreibung vorzubereiten. Ziel ist es, jeden Klassenraum mit einer stationären Lademöglichkeit für mindestens 10 Endgeräte auszustatten.

Kontakt:

Julian Trippe

E-Mail: julian.trippe@bielefeld.de

Telefon: 0521 51-8242



Schulscharfes Softwarebudget

Die Digitalstrategie sieht für jede Schule ein Softwarebudget vor, um digitalgestützten Unterricht bestmöglich durchführen zu können (siehe Handlungsempfehlung Kapitel 3.4). Mit diesem Budget sollen die Schulen in die Lage versetzt werden, eigenständig spezifische Learning Apps zu beschaffen, damit ergänzend zum Lehr-/Lernmittel-Budget eine bedarfsgerechte und zielorientierte Ausstattung ermöglicht wird.

Derzeit werden im Amt für Schule die standardisierten Prozesse erarbeitet, um den zukünftigen Mittelabruf für die Schulen unkompliziert und zeitnah zu ermöglichen. Die Umsetzung ist für 2024 geplant. Hierzu werden wir im nächsten Newsletter ausführlicher berichten.

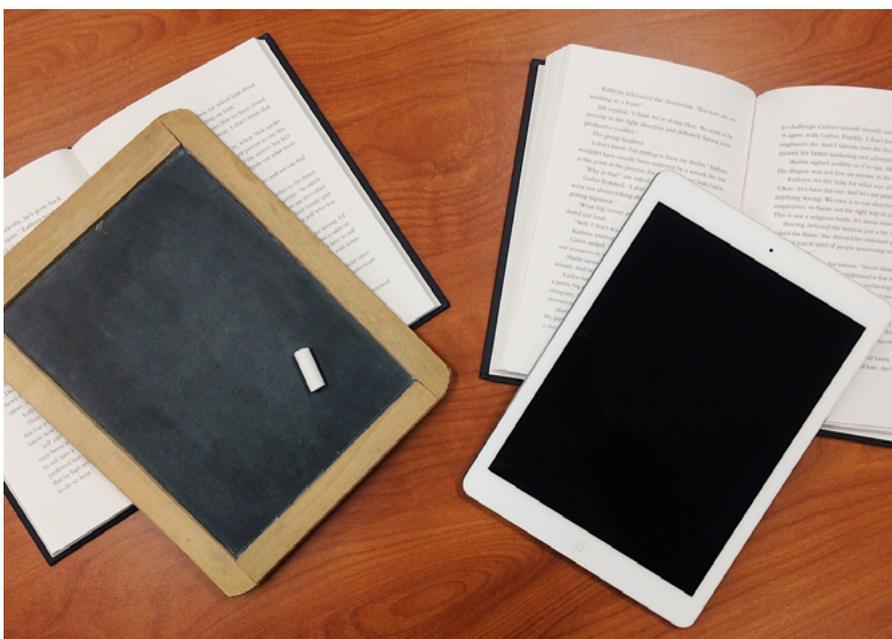
Kontakt:

Valentin Arnold

E-Mail:

valentin.arnold@bielefeld.de

Telefon: 0521 51-29182



DigitalPakt Schule

Präsentationsmedien

Seit Beginn des Roll outs im November 2021 sind nun alle Schulstandorte vollständig mit Displays oder Beamern sowie Apple TVs ausgestattet. Derzeit werden noch vereinzelt Nacharbeiten durchgeführt. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an digitalpakt@bielefeld.de.

Tablethalterungen

Die Zuschlagserteilung für die Ausschreibung der Tablethalterungen steht noch aus. Die Lieferung erfolgt zeitnah nach Vertragsabschluss auf Basis der von den Schul-IT-Managern gemeldeten Zahlen.

Netzwerknachverkabelung

Als eine weitere Maßnahme des DigitalPakts Schule werden die

Unterrichtsräume sukzessive mit Strom und LAN nachgerüstet. Für die Hälfte der Schulen haben die Begehungen bereits stattgefunden.

An der ersten Schule (Luisenschule Standort 2) wurde Mitte Oktober mit den Elektrofachleistungen begonnen. Da der DigitalPakt nur bis Ende 2024 läuft und alle Arbeiten bis Anfang Oktober 2024 abgeschlossen sein müssen, finden die Arbeiten auch außerhalb der Schulferien statt. Die Terminierung der Arbeitsdurchführung erfolgt in Absprache mit der jeweiligen Schulleitung und unter Berücksichtigung von Prüfungszeiten.

Kontakt:

Julian Trippe

E-Mail: julian.trippe@bielefeld.de

Telefon: 0521 51-8242

IServ (Digitale Schulplattform)

Nach der Auftragsvergabe und den Pilot-Rollouts zum Ende des Jahres 2022 steht nun seit Anfang September allen Schulen in städtischer Trägerschaft die digitale Schulplattform IServ zur Verfügung.

In Absprache mit den Schulleitungen haben Schulungen zur Nutzung von IServ stattgefunden. Wenn Sie weitere Schulungen benötigen: Das Medienlabor führt künftig regelmäßig Schulungen zu verschiedenen IServ-Themenbereichen durch sowie jährlich Schulungen für neue Lehrkräfte.

Kontakt:

Ricarda Stegelmann

E-Mail: ricarda.stegelman@bielefeld.de

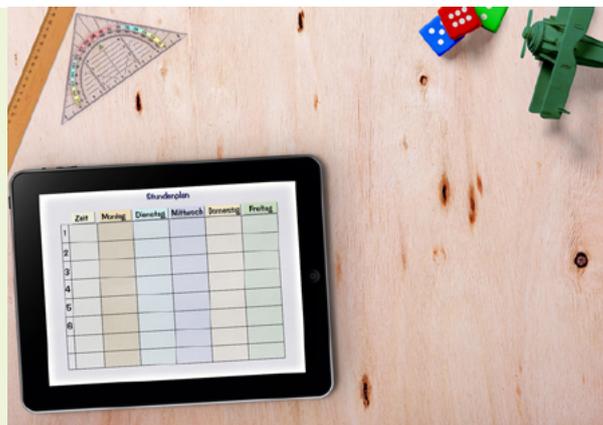
Telefon: 0521 51-2690

Untis

Die Beschaffung von Untis, UntisExpress und WebUntis erfolgt aktuell über eine EU-weite Ausschreibung. Ziel ist die zentrale und flächendeckende Einführung der Stunden- und Vertretungsplansoftware auf modularer Basis, die auf in unterschiedlichen Konfigurationen in allen Grundschulen, weiterführenden Schulen und Berufskollegs der Stadt Bielefeld eingesetzt werden kann. Die Modullandschaft soll nach Einführung der Software evaluiert werden, um die unterschiedlichen Anforderungen zu erfüllen. Gleichzeitig soll es in Zukunft

möglich sein, zusätzliche Aufgaben durch Untis zu erfüllen.

In diesem Zuge soll auch allen Schulen neben dem WebUntis-Grundmodul das Modul „digitales Klassenbuch“ zur Verfügung gestellt werden. Das Grundmodul ermöglicht die Informationsausgabe an Schüler/innen und Lehrkräfte per App oder über einen Anzeigebildschirm und fungiert darüber hinaus als Schnittstelle zwischen pädagogischem Netz und Verwaltungnetz.



Kontakt:

Henri Bertram

E-Mail:

henri.bertram@bielefeld.de

Telefon: 0521 51-2648

Jahresinvestitionsgespräche

Im September und Oktober haben die MEP Jahresgespräche stattgefunden. Einzelne Schulen, mit denen bisher noch kein Termin zum MEP-Jahresgespräch vereinbart werden konnte, wurden im Nachgang noch einmal von Amt für Schule angeschrieben. Die Gespräche werden kurzfristig nachgeholt.

Parallel dazu ist das Amt für Schule dabei, die Gesprächsergebnisse auszuwerten und die für 2024 gemeldeten Bedarfe und ihre Umsetzbarkeit zu prüfen. Sollten Sie im Nachgang der Termine noch Gesprächsbedarf haben, sprechen Sie uns gerne an.

**Kontakt:**

Sören Schwarz

E-Mail:

soeren.schwarz@bielefeld.de

Telefon: 0521 51-6769

Einladung ins Medienlabor

Das Medienlabor der Stadt Bielefeld wurde im Rahmen einer Eröffnungswoche vom 04.09. bis 07.09.2023 eröffnet. Gleichzeitig ging die neue Internetpräsenz des Medienlabors online.

Das Medienlabor soll Lehrkräften aller Schulformen als Experimentierraum dienen, um neue technologische Entwicklungen im Bereich Hard- und Software mit oder ohne technische Unterstützung durch Fachpersonal auszuprobieren. In sieben kleinen MakerSpaces können vielfältige Soft- und Hardwareangebote aus den Bereichen Robotik, Greenscreen, 3D-Druck und -Scan, Künstliche Intelligenz, Gaming, MINT-unterstützte Sensortechnik, programmierbare Indoor-Drohnen und Virtual Reality genutzt werden. Alle dort ausgestellten Angebote können über die Medienwerkstatt auch an Schulen ausgeliehen werden. Lehrkräfte können die Angebote über die Internetseite des Medienlabors bestellen, anschließend wird die Ausstattung an die Schule geliefert.

Wir laden Sie herzlich ein, unsere Räumlichkeiten zu besuchen und die Möglichkeit zu nutzen, in unserem Mediencafé mit fachlicher Unterstützung die Technik auszuprobieren und daraus Konzepte für den eigenen Unterricht zu entwickeln. Darüber hinaus lohnt sich ein Blick auf unsere Homepage www.medienlabor-bielefeld.de, über die Sie unsere Fortbildungen buchen und unseren Technikverleih nutzen können. Außerdem erhalten Sie einen Einblick in die Arbeit des Medienlabors und alle weiteren Angebote (Medienberater, Stadtbibliothek etc.) für Lehrkräfte in Bielefeld sowie überregional und die Online-Angebote.

Kontakt:

Mirjam Kauer

Email: mirjam.kauer@bielefeld.de

Telefon: 0521 51- 85847

Hinweise zu Fortbildung

Hier finden Sie weitere Informationen zum Fortbildungsangebot des Medienlabors der Stadt Bielefeld: <https://www.medienlabor-bielefeld.de/veranstaltungen>

Impressum

Herausgegeben von:



Stadt Bielefeld
Amt für Schule

Verantwortlich im Sinne des

Presserechts: Susanne Beckmann

Redaktion:

Valentin Arnold, Amt für Schule

Kontakt:

E-Mail: valentin.arnold@bielefeld.de

Tel.: 0521 51-29182

Ausgabe: 12/2023

Gestaltung:

[Druckservice, Stadt Bielefeld](#)

Bildnachweise:

Teammitglieder: Stadt Bielefeld

Digitale Endgeräte:

pixabay.com – WOKANDAPIX

Softwarebudget:

PantherMedia – zestmarina

Untis: pixabay.com – DarkmoonArt

Jahresinvestitionsgespräche:

pixabay.com – geralt