



Stadt Duisburg

Digital lernen und lehren

iPad Geräte für Schüler*innen und Fortbildungen für Lehrkräfte

Digitale Bildung und digitale Teilhabe werden in Duisburg großgeschrieben. Darum strebt die Stadt an, nach Möglichkeit allen Schülerinnen und Schülern ein iPad für den Unterricht zur Verfügung zu stellen. Um die Einführung digitaler Lernformen bestmöglich zu unterstützen, wird dabei viel Wert auf die Weiterbildung der Lehrkräfte gelegt.

Voraussetzungen für Digitale Bildung schaffen

Ausgangssituation: Im Rahmen der Ausstattungsoffensive 2022 möchte die Stadt Duisburg den Duisburger Schulen iPad Geräte zur Verfügung stellen und schreibt die Lieferung und den vorkonfektionierten Rollout von 34.000 Geräten aus.

Lösung: Innerhalb von sechs Wochen liefert die Telekom 34.000 iPad Geräte vorkonfektioniert an über 90 Duisburger Schulen und kümmert sich um den Rollout. Darüber hinaus finden in Kooperation mit dem städtischen Schulmedienzentrum Schulungen der Lehrkräfte statt. Die von Apple zertifizierten Medienkompetenzlehrer führen zahlreiche Veranstaltungen in Präsenz und Online durch.

Kundennutzen: Digitales Lehren und Lernen wird in Duisburg erfolgreich umgesetzt. Die Schülerinnen und Schüler aller Schulformen erhalten iPad Geräte für den Unterricht und die Lehrkräfte erfahren umfassende Unterstützung bei der Weiterbildung in digitaler Didaktik durch individuelle Schulungsangebote.

Die Stadt Duisburg

Duisburg ist die westlichste Großstadt des Ruhrgebietes, Universitätsstadt und Oberzentrum des Niederrheins. Menschen aus über 160 Nationen leben in der Stadt, die auf eine lange Tradition des Zusammenlebens verschiedener Kulturen und Sprachen blickt. Der Duisburger Hafen gilt als der größte Binnenhafen der Welt und hat die Wirtschaft der Stadt stark geprägt. Auch die Eisen und Stahl erzeugende Industrie haben Duisburg groß gemacht. Heute sind viele der Industriebauten Denkmäler oder werden umgenutzt. Denn die einstige Industriemetropole ist mittlerweile auf dem Weg zur SmartCity.

Sofort mit dem iPad loslegen

Wenn die iPad Geräte bei den Duisburger Schulen ankommen, sind bereits alle schulisch relevanten Apps installiert und einsatzbereit für den Unterricht. Apple arbeitet seit über 40 Jahren weltweit mit Lehrkräften zusammen, um Endgeräte, Software und Benutzeroberflächen so zu gestalten, dass sie nachhaltiges Lernen fördern und digitale Lehre flexibel unterstützen.

Mit der Apple Classroom App können Lehrkräfte im Unterricht steuern, welche Apps von ihren Lernenden auf dem iPad aktuell genutzt werden dürfen. Auch bei der sprachlichen Bildung leistet das iPad wichtige Dienste. Die Übersetzungs-App etwa hilft, Sprachbarrieren abzubauen – auch in der Kommunikation mit zugewanderten Eltern.

Wertvoller Erfahrungsaustausch

Ausrichtungsort der mehrstufigen Schulungen zum Thema iPad im Unterricht ist das Schulmedienzentrum in der Stadtbibliothek Duisburg. Das Schulmedienzentrum ist Ansprechpartner und Impulsgeber für die Umsetzung digitaler Bildung und steht in engem Austausch sowohl mit den Schulen als auch mit dem Amt für Schulische Bildung.

Durchgeführt werden die Fortbildungen in Zusammenarbeit mit den Medienkompetenzlehrern, dem pädagogischen Partner der Telekom. Die von Apple zertifizierten Referent*innen der Medienkompetenzlehrer sind aktive Lehrkräfte an deutschen Schulen und können sich so optimal in die Situation der Fortbildungsteilnehmer hineinversetzen. Das macht den Erfahrungsaustausch besonders wertvoll.

Die Schulungsangebote sind breit gefächert: es geht nicht nur um erste Schritte mit dem iPad, sondern um den Einsatz im Kontext verschiedener Fächer und Schulformen oder auch um Dinge wie Unterrichtsplanung und die Vorbereitung von Unterrichtsmaterialien. 3D-Anwendung ermöglichen es, Unterrichtsinhalte virtuell zu veranschaulichen. Auch Programmieren lernen wird mit dem iPad zum Kinderspiel.

Die Fortbildungsangebote des Schulmedienzentrums sind zeitlich gestaffelt, so dass die Lehrkräfte direkt nach der ersten Präsenzschulung Erfahrungen sammeln können. In vertiefenden Online-Sessions beantworten die Referent*innen dann auch konkrete Fragestellungen der Lehrerinnen und Lehrer aus ihrer Unterrichtspraxis.

„Was uns freut ist, dass die praxisnahen Fortbildungen sehr gut angenommen werden, mittlerweile gab es rund 100 Seminare.“

Jens Holthoff, Leiter Schulmedienzentrum – Stadt Duisburg

Digitales Lehren und Lernen

Die Stadt Duisburg ist mit der Umsetzung digitaler Bildung einen bedeutenden Schritt weiter. Indem jede Schülerin und jeder Schüler perspektivisch mit einem iPad ausgestattet werden soll, ermöglicht sie echte Bildungschancen – auch für Kinder aus finanziell schwachen oder bildungsfernen Familien. Dank des umfangreichen Weiterbildungsangebots sind die Lehrkräfte bestens darauf vorbereitet, gemeinsam mit den Heranwachsenden die digitale Welt mit Leben zu erfüllen.

Kundensteckbrief



Name: Stadt Duisburg
Gründung: 883 n. Chr.
Einwohner*innen: 502.211 (Stand Dezember 2022)
Mitarbeitende: ca. 7.000

Kontakt

Ihr persönlicher Kundenberater
public.referenz@telekom.de

Herausgeber

Deutsche Telekom Geschäftskunden GmbH
Landgrabenweg 151
53227 Bonn



Connecting
your world.