



# Interaktive Arbeitshefte für das Distanzlernen



jitsi

Neues Videokonferenzsystem

Neue Inhalte & neue Tools in



## Interaktive Arbeitshefte in EDMOND NRW

Seit Juni 2020 sind neuartige Lernmedien verfügbar: **Interaktive Aufgabenhefte mit Selbstlernkontrolle für das Distanzlernen im Homeschooling und im Differenzierungsunterricht**

Alle Lehrkräfte mit einem aktiven EDMOND NRW Account haben die Möglichkeit, ihren Schüler\*innen das Lernen im Homeschooling mit eigens für den Schulunterricht entwickelten Bildungsmedien zu ermöglichen. Im Kreis Mettmann haben Lehrkräfte auf über 7.500 Bildungsmedien Zugriff. Dadurch können sie allen Lernenden verlässliche und qualitativ hoch-

diesen Bedarf auch in Zukunft bestmöglich unterstützen kann. Zu diesem Zweck wurde nun ein Medienpaket aus 63 Titeln für viele Fächer aller Schulformen erworben. Das Besondere und Neuartige an diesen Medien: Neben Filmausschnitten bringen diese pro Medium mindestens 50 interaktive Aufgabenpakete mit, die für das Selbstlernen direkt auf der EDMOND Online-Plattform geeignet sind.

Beim Lösen der unterschiedlichsten Aufgabentypen erhalten die Schüler\*innen sofort ein Feedback, wie viele Teilaufgaben sie jeweils korrekt lösen konnten. Sie können dann Wissenslücken gezielt nacharbeiten. Auf diese Weise wird Lernen in der Distanz effizienter – und Schüler\*innen wie Eltern erfahren in der für viele schwierigen Homeschooling-situation eine gute digitale, interaktive Unterstützung.

Die mit H5P ganz neu entwickelten Arbeitshefte sind sofort und ohne zusätzliche Software online verwendbar. Sie enthalten über 50 interaktive Videos und Aufgaben mit Selbstlernkontrolle.

Als Lehrkraft können Sie die digitalen Arbeitshefte zum Selbstlernen wie gewohnt über

Medienlisten und die EDU-ID Funktion sofort all ihren Schüler\*innen zugänglich machen. Dabei handelt es sich um das gleiche Prinzip, das Sie bereits vom Teilen anderer EDMOND Medien kennen.

Die neuen interaktiven Arbeitshefte gibt es bereits für viele Fächer u.a. für Mathematik, den Sachunterricht in der Grundschule, Deutsch, Biologie, Englisch, Geografie, Geschichte, Politik und einige Fremdsprachen. Die interaktiven Inhalte und Aufgaben sind an den Kernlehrplänen der jeweiligen Schulformen orientiert.

**Aufgabentypen** sind u.a. Interaktive (Kurs-)Präsentationen, Lückentexte (auch mit Drag and Drop), Aufsätze, Tests/Quizaufgaben mit Wahr-/Falschaussagen oder Mehrfachauswahl.

Ein Erklärvideo zum Einsatz von Interaktiven Arbeitsheften finden Sie hier:

<https://t1p.de/arbeitshefte>

**Gut zu wissen:** Die Arbeitshefte sind *ohne* zusätzliche Software verwendbar. Enthalten sind eine Fülle von interaktiven Videos und Aufgaben mit Selbstlernkontrolle. Die neuen digitalen und interaktiven Arbeitshefte können Sie über das EDMOND Feature **Medienliste** und die **EDU-ID Funktion** allen Schüler\*innen

zugänglich machen. Der Ablauf ist identisch mit dem Teilen anderer Filmmedien.

Unsere bewährten Video & PDF Tutorials zum Arbeiten mit Medienlisten & EDU-IDs finden Sie hier:

<https://nrw.edupool.de/tutorials2?template=info>

Es gibt eine vorbereitete **Medienliste** mit allen 63 interaktiven Arbeitsheften zum schnellen Sichten für alle Lehrkräfte, die bisher noch keinen Account haben:

<https://nrw.edupool.de/search?func=playlist&standort=ME&list=51986>

**EDU-ID** zum einmaligen Sichten und Ausprobieren:  
[wik-GWr-VGz-gkr](https://nrw.edupool.de/wik-GWr-VGz-gkr)

Der Produzent der interaktiven Arbeitshefte – die Firma MedienLB – bietet zur Zeit einmal wöchentlich **Online-Trainings** an. Jeweils donnerstags von 14-15 Uhr. Eine Teilnahme ist jederzeit möglich. Eine Teilnahmebestätigung ist auf Anforderung erhältlich. Bevor Sie einer Videokonferenz beitreten können, müssen Sie zunächst einen entsprechenden „Zoom-Client für Meetings“ oder ein Webbrowser-ADD-ON herunterladen und installieren:

<https://us02web.zoom.us/download#client4meeting>

Danach können Sie einer Zoom-Videokonferenz beitreten.

*Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 7.*



wertige Bildungsmedien im Präsenzunterricht sowie zum selbstständigen Distanzlernen zur Verfügung stellen.

In Zeiten von Corona ist es für die Schulen nur unter erschwerten Bedingungen möglich, alle Schüler\*innen gleichzeitig und zuverlässig mit Lernaufgaben zu versorgen. Aus diesem Grund haben das Medienzentrum des Kreises Mettmann und die Medienberater überlegt, wie man





**Geographie 9,10, Vol. 1**  
Vulkanismus - Phänomene der unruhigen Erde



**Biologie 7, Vol. 1**  
Menschliche Organe & Wirbellose



**Geschichte 6, Vol. 1**  
Ägypter, Griechen, Römer, Kelten



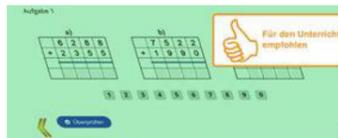
**DaF Sprachniveau A1, Vol. 1**  
Integrierte Kurs- und Arbeitsmodule



**Grundschule, Kunst 1-4, Vol. 1**  
Tafelbilder, Zeichenvorlagen & Kunstbilder



**Umwelt 7-9, Vol. 1**  
Herkömmliche und erneuerbare Energien



**Mathematik Grundschule 4, Vol. 2**  
Addieren bis 1.000.000



**Biologie, 6, Vol. 2**  
Menschlicher Körper



**Für Bastelfreunde**  
Werken 1-4



**Politics, Economy 10-12, Vol. 1**  
Political Systems, Economy, Environment



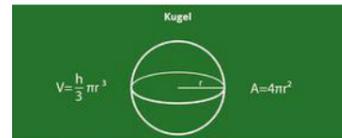
**Heimat- und Sachunterricht 2, Vol. 1**  
Jahreszeiten



**Grundschule, Deutsch 3/4, Vol. 1**  
Lesetraining



**Mathematik 10, Vol. 1**  
Geometrie - Trapez



**Mathematik 9, Vol. 1**  
Geometrische Formen & Wurzelrechner



**Mathematik, Grundschule**  
3. Jahrgangsstufe, Vol. 2



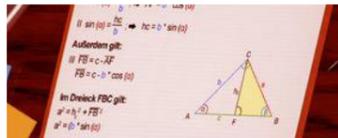
**Latein 6, Vol. 1**  
Deklinationen, Wortschatztraining & Zahlen



**Latein 5, Vol. 1**  
Deklinationen, Konjugationen & Vokabeln



**Biologie 5, Vol. 2**  
Nutzpflanzen - Getreide, Kartoffeln & Zuckerrüben



**Mathematik 8, Vol. 1**  
Terme und Geometrische Formen



**Geographie 7, 8, Vol. 1**  
Phänomene des Klimawandels



**Medienkompetenz 5-9, Vol. 1**  
Produzieren, Kommunizieren, Analysieren, Sicher agieren



**Biologie 5, Vol. 1**  
Grundlagen



**Deutsch 6, Vol.1**  
Berichten, Beschreiben, Erzählen, Grammatik



**Biologie 6, Vol. 1**  
Merkmale & Lebensweise der Wirbeltiere



**Biologie 7, Vol. 2**  
Wirbellose



**Kelten**  
Geschichte, Förderschule, \*mit Untertitel



**Gesundheit 4-7, Vol. 1**  
Bewegung, Ernährung, Gesundheit



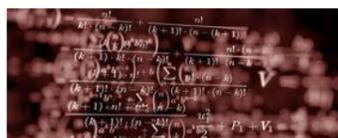
**Grundschule Vol. 1**  
Kamishibai Erzähltheater, Märchen, Fabeln & Sachgeschichten



**Grundschule, Deutsch 1/2, Vol. 1**  
Lesetraining



**Biologie 10, Vol. 1**  
Vererbung, Hormone, Parasiten



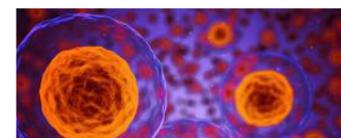
**Mathematik 7, Vol. 1**  
Prozent- & Zinsrechnung, Zuordnungen & Negative Zahlen



**Mathematik 5, Vol. 1**  
Rationale Zahlen, Maßeinheiten & Anteile



**Biologie 5-6, Vol. 1**  
Säugetiere



**Biologie 11, Vol. 1**  
Zellen, Zellteilung & Enzyme



**Deutsch 10, Vol. 1**  
Literatur und Sprache



**Biologie 9, Vol. 1**  
Ökosysteme, Mikroorganismen, Sexualität



Physik 6-8, Vol. 1  
Magnetismus, Strom, Licht & Optik



Geographie 5-7, Vol. 1  
Europa, Länder, Städte, Landschaft



Informatik 7-8, Vol. 1  
HTML5 Grundlagen mit CSS



Elementarbereich  
Kombinatorische Aufgaben, Vol.1



Englisch  
5./6. Jahrgangsstufe Vol. 1



Englisch  
3./4. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Deutsch 9, Vol. 1  
Bewerbung schreiben, Literatur untersuchen,  
Sprache analysieren



Deutsch 8, Vol. 1  
Texte verstehen, Epochen einordnen,  
Sprache untersuchen



Politik 10, Vol. 1  
Verfassungsorgane, Grundrechte, Internationale Politik



Religion  
5.-7. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Grundschule  
Heimat- und Sachunterricht, 4. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Mathematik, Grundschule  
3. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Deutsch 7, Vol. 1  
Erörterung, Beschreibung, Inhaltsangabe, Grammatik



Heimat- und Sachunterricht 3, Vol. 1  
Winter, Tiere, Schnee



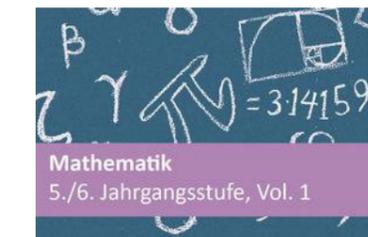
Geographie - Die Bundesländer  
5.-7. Jahrgangsstufe, Vol. 2



Biologie  
7./8. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Mathematik, Grundschule  
2. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Mathematik  
5./6. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Mathematik 6, Vol. 1  
Negative Brüche, Dezimalzahlen, Potenzen



Mathematik  
5./ 6. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Geografie - Die Bundesländer  
5.-7. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Mathematik, Grundschule  
1.-4. Jahrgangsstufe Vol. 1



Biologie  
5./6. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Mathematik, Grundschule  
4. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Mathematik Grundschule  
1. Jahrgangsstufe, Vol. 2



Mathematik Grundschule  
1. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Geschichte  
5./6. Jahrgangsstufe, Vol.1



Deutsch  
5. Jahrgangsstufe, Vol. 1



Chemie 6-8, Vol. 1  
Elemente im PSE

Die **Weiterbildungstermine von MedienLB zu H5P Arbeitsheften** sind als ZOOM-Videokonferenzen geplant:

- 25.6.2020 | 14-15 Uhr: „Digitaler Unterricht. Häusliches und schulisches Lernen mit H5P“
- 2.7.2020 | 14-15 Uhr: „Wissen vermitteln und vertiefen mit H5P“
- 9.7.2020 | 14-15 Uhr: „Digitaler Unterricht. Häusliches und schulisches Lernen mit H5P“.

Teilnahmelink:  
<https://us02web.zoom.us/join>  
Meeting-ID: 859 5942 3332  
Passwort: 365107

<https://www.medienlb.de/index.cfm/news/medienlb-online-training-die-naechsten-termine/>

Interaktive Arbeitshefte auf EDMOND NRW	Fach	Online Signatur	Produktbeschreibungen unter <a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie 6, Vol. 2 - Menschlicher Körper	Biologie	55501574	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie 7, Vol. 2 - Wirbellose	Biologie	55501575	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie 10 Gymnasium, Vol. 1 - Vererbung, Hormone, Parasiten	Biologie	55500945	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie 11, Vol. 1 - Zellen, Zellteilung & Enzyme	Biologie	55501018	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie 5, Vol. 1 - Grundlagen	Biologie	55500940	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie 5, Vol. 2 - Nutzpflanzen - Getreide, Kartoffeln und Zuckerrüben	Biologie	55501572	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie 6, Vol. 1 - Merkmale & Lebensweise der Wirbeltiere	Biologie	55500941	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie 9 Gymnasium, Vol. 1 - Ökosysteme, Mikroorganismen, Sexualität	Biologie	55500944	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie, 5/6. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Biologie	55500700	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie, 5/6. Jahrgangsstufe, Vol. 1 - Säugetiere	Biologie	55501341	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Biologie, 7/8. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Biologie	55500701	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Chemie 6 - 8, Vol. 1 - Elemente im PSE	Chemie	55500706	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
DaF Sprachniveau A1 - Integrierte Kurs- und Arbeitsmodule, Vol. 1	Deutsch	55501755	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Deutsch 5, Vol. 1	Deutsch	55500904	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Deutsch 6, Vol. 1 - Berichten, Beschreiben, Erzählen, Grammatik	Deutsch	55500905	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Deutsch 7, Vol. 1, Erörterung, Beschreibung, Inhaltsangabe, Grammatik	Deutsch	55500906	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Deutsch 8, Vol. 1 - Texte verstehen, Epochen einordnen, Sprache untersuchen	Deutsch	55500907	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Deutsch 9, Vol. 1 - Bewerbung schreiben, Literatur untersuchen, Sprache analysieren	Deutsch	55500909	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Deutsch 10, Vol. 1 - Literatur und Sprache	Deutsch	55500910	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Elementarbereich kombinatorische Aufgaben, Vol. 1	Elementarbereich	55500709	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Englisch, 3./4. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Englisch	55500707	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Englisch, 5./6. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Englisch	55500708	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Förderschule, Geschichte - Kelten (mit Untertitel)	Förderschule	55501848	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Geographie 9/10, Vol. 1 - Vulkanismus - Phänomene der unruhigen Erde	Geographie	55502110	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Geographie 7/8, Vol. 1 - Phänomene des Klimawandels	Geographie	55502068	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Geographie - Die Bundesländer, 5. - 7. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Geographie	55501221	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Geographie - Die Bundesländer, 5. - 7. Jahrgangsstufe, Vol. 2	Geographie	55501254	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Geographie, 5-7, Vol. 1 - Europa, Länder, Städte, Landschaften	Geographie	55501367	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Geschichte 5./6. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Geschichte	55500704	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Für Bastelfreunde - Werken 1 - 4	Grundschule	55501799	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Gesundheit 4-7, Vol. 1 - Bewegung, Ernährung, Gesundheit	Grundschule	55501348	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Grundschule 4. Jahrgangsstufe, Heimat- u. Sachunterricht, Vol. 1	Grundschule	55500705	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Grundschule, Deutsch 1/2, Vol. 1 - Lesetraining	Grundschule	55501531	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Grundschule, Deutsch 3/4, Vol. 1 - Lesetraining	Grundschule	55501532	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Grundschule, Heimat- u. Sachunterricht 3, Vol. 1 - Winter, Tiere, Schnee	Grundschule	55500807	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Grundschule, Heimat- und Sachunterricht 2, Vol. 1 - Jahreszeiten	Grundschule	55500806	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Grundschule, Kamishibai Erzähltheater, Märchen, Fabeln & Sachgeschichten, Vol. 1	Grundschule	55501170	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Grundschule, Kunst 1 - 4, Vol. 1 - Tafelbilder, Zeichenvorlagen und Kunstbilder	Grundschule	55501172	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Informatik, 7-8, Vol. 1, HTML5 Grundlagen mit CSS	Informatik	55501368	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Latein 5, Vol. 1 - Deklinationen, Konjugationen & Vokabeln	Latein	55501336	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Latein 6, Vol. 1 - Deklinationen, Wortschatztraining & Zahlen	Latein	55501337	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik 4, Vol. 2 - Addieren bis 1.000.000	Mathematik	55501171	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik 10, Vol. 1 - Geometrie, Trapez	Mathematik	55501328	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik, 3. Jahrgangsstufe, Vol. 2	Mathematik	55500949	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik 9, Vol. 1 - Geometrische Formen & Wurzelrechnen	Mathematik	55501327	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik 8 - Terme & Geometrische Formen, Vol. 1	Mathematik	55501326	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik 7, Vol. 1 - Prozent- & Zinsrechnung, Zuordnungen Negative Zahlen	Mathematik	55501325	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik - Bruchrechnen, Dezimalbrüche, Anteile, 5/6. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Mathematik	55501320	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik 5, Vol. 1 - Rationale Zahlen, Maßeinheiten & Anteile	Mathematik	55501323	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik, 1. - 4. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Mathematik	55500702	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik, 1. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Mathematik	55500946	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik, 1. Jahrgangsstufe, Vol. 2	Mathematik	55501112	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik, 2. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Mathematik	55500947	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik, 3. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Mathematik	55500948	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik, 4. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Mathematik	55500950	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik, 5/6. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Mathematik	55500703	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Mathematik, 6. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Mathematik	55501324	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Medienkompetenz 5-9, Vol. 1 - Produzieren, Kommunizieren, Analysieren, Sich Informieren	Medienbildung	55501582	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Physik, 6-8, Vol. 1, Magnetismus, Strom, Licht & Optik	Physik	55500808	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Politics, Economy 10-12, Vol.1 - Political Systems, Economy, Environment	Politik	55500811	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Politik, 10. Jahrgangsstufe, Vol. 1 - Verfassungsorgane, Grundrechte, Internationale Beziehungen	Politik	55500810	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Religion, 5. - 7. Jahrgangsstufe, Vol. 1	Religion	55501019	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Umwelt 7-9, Vol. 1 - Herkömmliche und erneuerbare Energien	Umwelt	55500813	<a href="https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte">https://www.medienlb.de/index.cfm/interaktive-arbeitshefte</a>
Interaktive Arbeitshefte auf EDMOND NRW online streamen: <a href="https://nrv.edupool.de/home?standort=ME">https://nrv.edupool.de/home?standort=ME</a>			Mehr Infos unter <a href="mailto:medienzentrum@kreis-mettmann.de">medienzentrum@kreis-mettmann.de</a>

## EDMOND NRW – Die kommunale Medienplattform bewährt sich auch in Corona-Zeiten

### Aktuelle Informationen aus dem Medienzentrum in eigener Sache

Die Nutzung von EDMOND NRW hat im 2. Schulhalbjahr 2019/2020 weiter zugenommen. Seit den Schulschließungen Mitte März wurden weitere 150 Accounts freigeschaltet. Die Zahl stieg so weiter von 1.825 Accounts innerhalb von 18 Monaten um ein Drittel auf insgesamt nun etwa 2.400.

Einer der Gründe dafür dürfte sein, dass viele Lehrkräfte die Möglichkeit nutzen möchten, ihren Schüler\*innen das Lernen im Homeschooling mit eigens für sie freigeschalteten Bildungsmedien zu ermöglichen. Der Anteil der Schulen, die nun die dafür vorgesehenen Schüler EDU-IDs nutzen, verdoppelte sich innerhalb weniger Wochen von 21 Schulen vor Corona auf nun 43. Grund dafür dürfte u.a. sein, dass EDMOND NRW mittlerweile seit über 15 Jahren Bildungsmedien für den Schulunterricht bereitstellt und bei Lehrenden wie Schüler\*innen als verlässliche und qualitativ hochwertige Medienplattform und Informationsquelle geschätzt wird.

**Wenn Sie noch keinen eigenen Account haben, nutzen Sie jetzt die Möglichkeit, sich für eine Teilnahme zu registrieren:**

Folgen Sie dem Link <https://nrv.edupool.de/home?standort=ME>

Bitte achten Sie während des Registrierungsvorgangs darauf, dass Sie aus dem Pulldown-Menü Ihre Schule auswählen, an der Sie als Lehrkraft unterrichten. Ohne diese Angabe ist leider keine Überprüfung und Freischaltung möglich.

Sobald Sie freigeschaltet sind, können Sie Ihre Schüler\*innen mit **Bildungsmedien** und **interaktiven Arbeitsheften** versorgen oder Sie zu einer **Videokonferenz** einladen. Unkompliziert und datenschutzkonform auf EDMOND NRW. **Starten Sie mit Distanzlernen via EDMOND NRW - da ist bereits alles drin.**

Vielen Dank für Ihr Engagement in diesen besonderen Zeiten. **Wir sind für Sie da, wenn Sie Fragen haben oder Unterstützung benötigen.**

Medienzentrum Kreis Mettmann  
Goethestr. 23 | 40822 Mettmann  
Telefon. 02104 / 99 - 2058  
Web. <https://medienzentrum-me.de>  
E-Mail. [medienzentrum@Kreis-Mettmann.de](mailto:medienzentrum@Kreis-Mettmann.de)

 Kreis Mettmann  
Medienzentrum

## Nutzung des Videokonferenzsystem Jitsi auf EDMOND NRW im Kreis Mettmann



Videokonferenzen zwischen Lehrkräften und Schüler\*innen sind über EDU-IDs für alle Schulformen ab sofort verfügbar

### Wie funktioniert es?

Sobald eine Lehrkraft in das EDMOND Medienportal im Kreis Mettmann eingelogged ist, kann sie im Bearbeitungsdialog einer EDU-ID-Liste einen Videokonferenzraum für Mitglieder dieser Liste öffnen und diesem sofort beitreten. Dadurch wird eine Sitzung in diesem Raum erzeugt.

Meldet sich ein Lernender mit einer EDU-ID an, die zu einer Liste mit aktuell gestarteter Videokonferenz gehört, kann er der Sitzung beitreten.

Eine Lehrkraft kann nach Abschluss der Sitzung den Raum schließen (empfohlen) und damit die laufende Sitzung sofort beenden oder bewusst bestehen lassen, damit sich Schülerinnen und Schüler weiter darin austauschen können.

Wird ein Raum nicht explizit von der Lehrkraft geschlossen, so wird die Sitzung nach Verlassen des letzten Teilnehmenden oder nach 30 Minuten Inaktivität automatisch geschlossen. Die Möglichkeit zum Start einer neuen Sitzung bleibt jedoch bis zum Schließen des Raums durch die Lehrkraft bestehen. Danach ist kein Zugriff mehr auf Daten (z.B. auf den Chatverlauf) früherer Sitzungen möglich.

### Starten eines Konferenzraums und beitreten als Lehrkraft

Als Lehrkraft melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten im EDMOND Medienportal an. Nach erfolgreichem Login rufen Sie im Menü links über „Einstellungen“ und dann „EDU-IDs“ die Liste der an Ihrer Schule eingerichteten EDU-ID-Listen auf.

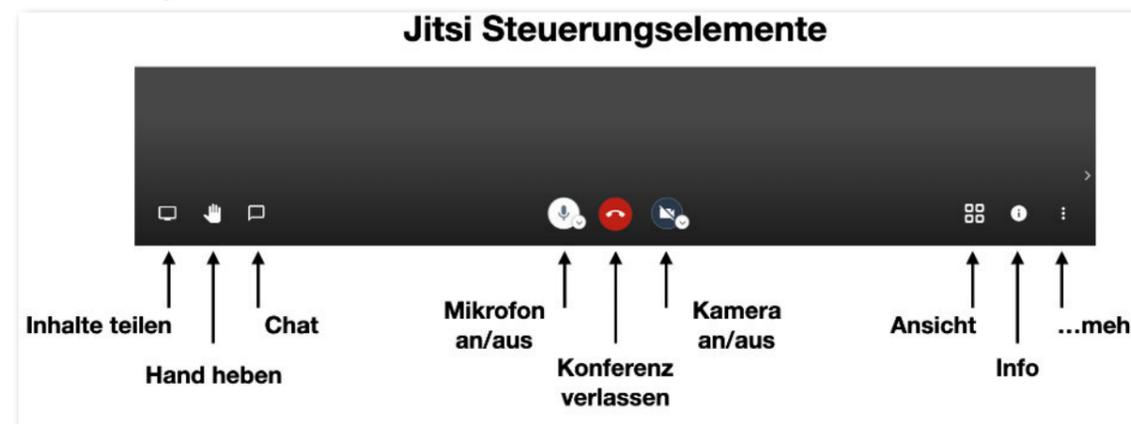
Für jede EDU-ID-Liste gibt es rechts verschiedene Bearbeitungsbuttons, in die auch das Ein- und Ausschalten von Videokonferenzräumen integriert ist. Ein Klick auf den Button mit dem Bildschirm-Icon erlaubt Videokonferenzen. Sobald Sie diesen geklickt haben, erscheint links daneben ein zweiter Button „Videokonferenz beitreten“.



Der erste Teilnehmende einer Konferenz hat immer Moderatorenrechte. Daher sollten Sie nach dem Öffnen des Raums diesem auch beitreten. Ansonsten kann es passieren, dass Schüler\*innen, die früher eintreten, Moderatorenrechte erlangen. (Hintergrund: das eigentliche (Er-)Öffnen eines Raums erfolgt erst mit Betreten durch den ersten Teilnehmer. Die Raumkennung ist „kryptisch“ und nur für die Dauer der Konferenz gültig.)

### Jitsi-Bedienung

Nach dem Betreten einer Videokonferenz finden Sie folgende Steuerungselemente vor:



Für die Benutzung von Jitsi sind zahlreiche Anleitungen im Internet verfügbar, auf die wir an dieser Stelle ausdrücklich verweisen.

### Setzen eines Passworts

Häufig ist es sinnvoll, trotz des an sich abgeschlossenen Benutzerkreises ein Passwort für die Konferenz anzulegen. Dies kann nach Beitritt zur Konferenz links unten im Infodialog erfolgen.

### Beitreten als Schüler\*in mit EDU-ID

Ist eine Videokonferenz für eine EDU-ID-Liste zugelassen, erscheint beim Login mit EDU-ID links im Menü ein zusätzlicher Button „Videokonferenz“.



### Alternativer Beitritt über einen Link

Im [Jitsi-Fenster](#) kann durch Klick auf den Infobutton der Direktlink für den Zugang zum Raum ausgelesen und weitergegeben werden. Alternativ kann auch die URL aus der Eingabezeile des Browsers ausgelesen werden. Da dieser Weg immer funktioniert, ist das Setzen eines Passworts überlegenswert.

### Verlassen und Schließen einer Sitzung

Eine Sitzung wird durch Klick auf das rote Telefon-Icon verlassen. Verlässt der letzte Teilnehmer den Raum, wird das Meeting geschlossen und die Raumkennung unwiderruflich gelöscht.

### Wichtig wg. Datenschutz

Mit Schließen des Raums ist die Erlaubnis für die Durchführung einer Videokonferenz für die EDU-ID-Liste nicht zurückgenommen. Für die EDU-ID-Liste kann somit eine neue Sitzung gestartet werden, wofür jedoch eine neue Raumkennung erzeugt wird.

Das endgültige Schließen geschieht durch die Lehrkraft durch Klick auf den Button in der Verwaltung der EDU-ID-Listen, durch den auch die Videokonferenz erlaubt wurde.

### Empfohlene Browser

Am besten funktioniert Jitsi mit Chrome oder auf Chromium basierten Browsern wie Microsoft Edge oder Opera.

### Besonderheiten Windows

ältere Internet Explorer und Microsoft Edge funktionieren nicht oder nur eingeschränkt.

### Besonderheiten macOS

Safari wird nur teilweise unterstützt (die Verwendung einer Webcam ist nicht möglich). Die Projektleitung von Jitsi empfiehlt die Verwendung von Chrome. Gute Erfahrungen gibt es auch mit Opera.

### Alle OS

Firefox funktioniert, aber mitunter nicht ideal.

### Jitsi auf Tablets oder Smartphones

Es sind Versionen für Mobilplattformen über die jeweiligen Appstores verfügbar. Beim Versuch einer Videokonferenz beizutreten wird – sofern die jeweilige App nicht auf dem Gerät verfügbar ist – der Download der App angeboten oder alternativ die jeweilige App aufgerufen.

### iPads ab iOS 13

Bei Verwendung von Safari als Browser kann es hakelig werden, da Safari nicht die mobile Version der Datei, sondern die Desktopversion aufruft. Jitsi „denkt“ nun, dass Sie sich von einem Mac aus anmelden und verhält sich entsprechend – mit allen Einschränkungen. Ob Safari die Desktop- oder die mobile Seite verwendet, kann in den allgemeinen Einstellungen oder spezifisch für die Seite festgelegt werden.

Funktion	Desktop als Moderator	Desktop als Teilnehmer	iOS als Moderator	iOS als Teilnehmer
Einladungslink kopieren	•	•	•	•
Passwort setzen	•	-	•	-
Chatten	•	•	•	•
Hand heben („melden“)	•	•	•	•
Eigenen Desktop teilen	•	•	-	-
Ein Anwendungsfenster teilen	•	•	-	-
Browsertab teilen	•	•	-	-
Audioquelle für Konferenz wählen	•	•	-	-
Videoquelle für Konferenz wählen	•	•	•	•
Audioausgabe wählen	•	•	•	•
Kachelansicht ein-/ausschalten	•	•	•	•
Profil einstellen (Name, Email)	•	•	•	•
TN beim Eintritt als stumm festlegen	•	-	-	-
TN beim Eintritt als ohne Video festlegen	•	-	-	-
Follow me für alle TN	•	-	-	-
Eigene Sprache festlegen	•	•	-	-
Qualitätseinstellungen festlegen	•	•	-	-
Vollbildmodus	•	•	Auto	Auto
YouTube-Video teilen	•	•	-	-
Hintergrund unscharf stellen	•	•	-	-
Alle stumm schalten	•	-	-	-
Einzelnen TN stumm schalten	•	-	•	-
Alle anderen stummschalten	•	-	-	-
Sprecher Statistik	•	•	-	-
Kick-out	•	-	•	-
Persönliche Nachricht schicken	•	•	•	•
Modus „nur Audio“ (eigene Anzeige)	-	-	•	•
LiveStream Starten	-	-	•	•

Jitsi Forum zum Austausch  
<https://community.jitsi.org>



# Unglaublich viel drin!

Bildungsmedien **ON**line

**EDMOND**  
NRW



Ein Angebot der Landes-  
medienzentren und der  
kommunalen Medienzentren  
in NRW



Kreis Mettmann  
Medienzentrum

**LVR**   
Qualität für Menschen