

LOGINEO NRW

Schule online – Lernen in der digitalen Welt



Medienberatung NRW

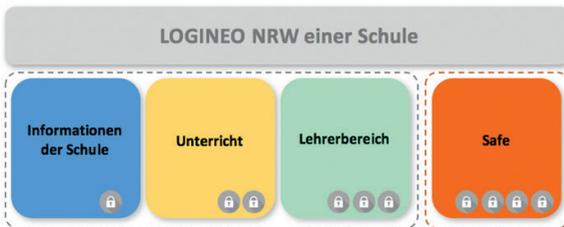
INHALT

Schule online – Lernen in der digitalen Welt	3
Schule machen mit LOGINEO NRW	4
Das bietet LOGINEO NRW	5
Was Schulen für LOGINEO NRW brauchen	10

SCHULE ONLINE – LERNEN IN DER DIGITALEN WELT

LOGINEO NRW bietet eine Arbeitsplattform zur schulischen Kommunikation, Organisation und Dateiverwaltung sowie den Zugang zu digitalen Schulbüchern und weiteren Lernmitteln. Schulen erhalten somit das Angebot einer geschützten Arbeitsumgebung im Internet, das den Anforderungen des Datenschutzes entspricht und den verantwortungsvollen Umgang mit personenbezogenen Daten unterstützt.

LOGINEO NRW wird im Laufe des Schuljahres 2017/2018 zur Verfügung stehen. Auch die Zentren für schulpraktische Lehrerbildung sollen Zugang zu der Plattform erhalten.



Basis-Dateiordnerstruktur der gemeinsamen Bereiche in LOGINEO NRW

LOGINEO NRW ist ein Gemeinschaftsprojekt von Land und Kommunen zur Bereitstellung einer geschützten Lehr- und Lernumgebung im Internet für alle Schulen in Nordrhein-Westfalen.

LOGINEO NRW wurde vom Ministerium für Schule und Bildung in Auftrag gegeben und wird von der Medienberatung NRW koordiniert.

SCHULE MACHEN MIT LOGINEO NRW

LOGINEO NRW ist eine webbasierte Anwendung, die über eine Navigationsleiste gesteuert und in die Schulhomepage integriert wird. Die Bedienung ist sowohl vom Rechner als auch von einem mobilen Endgerät möglich.

Mit LOGINEO NRW werden schulische Abläufe vereinfacht. Nutzerinnen und Nutzer melden sich einmalig an (Single Sign-On) und verfügen dann über

- ▶ einen dienstlichen/schulischen E-Mail-Account inklusive Kalenderfunktion und Adressbuch
- ▶ zentrale Ablageorte für Unterrichtsmaterialien und Dokumente
- ▶ eine große Auswahl an Lernmitteln
- ▶ einen direkten Zugriff auf das landeseigene Angebot an Fortbildungsmaterialien und -veranstaltungen
- ▶ einen besonders geschützten Bereich für sensible Dokumente.

LOGINEO NRW ist ein vertrauenswürdiges Angebot des Landes Nordrhein-Westfalen:

- ▶ Die Datenschutzgesetze werden eingehalten.
- ▶ Die eingesetzten Server sind zertifiziert.
- ▶ Personenbezogene Daten unterliegen einem besonderen Schutz.

Die Kosten für die dauerhafte Bereitstellung und Nutzung von LOGINEO NRW durch das Schulpersonal werden vom Land NRW übernommen. Eine Erweiterung auf Schülerinnen und Schüler fällt in kommunale Zuständigkeit.

DAS BIETET LOGINEO NRW



Integration in den Webauftritt der Schule

- ▶ Direkter Link zur bestehenden Webseite der Schule
- ▶ Alternativ: digitale Visitenkarte der Schule („Mini-Webauftritt“)



Neuigkeiten und Termine

- ▶ Aktuelle Informationen – öffentlich, persönlich, gruppenbezogen
- ▶ Einbindung in den Webauftritt der Schule

- ▶ Durch den Bezug zur Nutzerin oder zum Nutzer werden die Informationen vorab gefiltert.
- ▶ Termine und Neuigkeiten können an zentraler Stelle zielgruppengenau angeboten werden.



E-Mail

- ▶ Schulische E-Mail-Adresse nach einem vorgegebenen Standard
- ▶ Bestehende E-Mail-Adresse der Schule weiterhin nutzbar

- ▶ Die schulische E-Mail-Adresse unterstützt die Trennung von Schule und Privatleben und ermöglicht unkomplizierten und geschützten Austausch – auch schulübergreifend.
- ▶ Die E-Mail-Kommunikation kann für junge Schülerinnen und Schüler auf die Schule begrenzt werden.



Kalender

- ▶ Persönliche Kalender und Gruppenkalender
- ▶ Termine elektronisch organisieren
- ▶ Ressourcenverwaltung von Räumen oder Medien (z. B. Beamer)

- ▶ Kalender werden übersichtlich dargestellt und können individuell zusammengeführt werden.
- ▶ Terminabsprachen werden vereinfacht.
- ▶ Belegung und Buchung von Fachräumen können transparent organisiert werden.



Adressbuch

- ▶ Persönliches Adressbuch mit schulischen Kontaktdaten



Cloud-Dateimanager

- ▶ Zertifizierte Server in kommunalem Rechenzentrum in NRW
- ▶ Datensicherheit durch Zugriffsschutz
- ▶ Trennung von pädagogischem und schulorganisatorischem Bereich
- ▶ Kooperatives Arbeiten durch individuelle Berechtigungen
- ▶ Zugriff über Standardschnittstellen möglich

Der Speicherplatz für die kostenfreie Nutzung durch das Schulpersonal berechnet sich anhand der Größe des Kollegiums (Anzahl Lehrkräfte x 5 in GB).

Eine Erweiterung des Speichervolumens kann beauftragt werden.

- ▶ Es gibt nur einen zentralen Zugang zu schulinternen Materialien.
- ▶ Lehr- und Lernmaterialien können gruppenspezifisch gespeichert und zur Verfügung gestellt werden.
- ▶ Alle Daten stehen orts- und zeitunabhängig zur Verfügung.
- ▶ Der aktuelle Stand ist immer verfügbar.
- ▶ Es kann gemeinsam an Dokumenten gearbeitet werden.



Daten-SAFE

- ▶ Besonders geschützter Bereich für Dokumente mit sensiblen Daten
- ▶ Erhöhter Zugriffsschutz
- ▶ Integrierter Online-Editor

- ▶ Es ist kein Austausch von sensiblen Dokumenten, wie z. B. Schüler- und Notenlisten, per E-Mail erforderlich.
- ▶ Der Online-Editor ermöglicht die Arbeit mit digitalen Endgeräten, ohne dass die Dokumente heruntergeladen werden müssen.



learn:line NRW: Online-Materialien, Fortbildungen, Lernorte

- ▶ Integrierte Metasuche: rund 30.000 frei nutzbare Online-Materialien
- ▶ Passgenaue, rollenspezifische Trefferlisten
- ▶ Direkter Zugriff auf EDMOND NRW
- ▶ Schulortbezogene Fortbildungsangebote und außerschulische Lernorte passend zum Suchbegriff

- ▶ Die Ergebnisse sind vorgefiltert und ermöglichen damit einen schnellen Zugriff.
- ▶ Lizenzgeschützte Materialien können ohne weitere Authentifizierung genutzt werden.
- ▶ In Planung ist eine zusätzliche Recherche nach Medien nahegelegener Bibliotheken und des zuständigen Medienzentrums.



Medienpass NRW

- ▶ Alle wichtigen Informationen zum Medienpass NRW
- ▶ Zugriff auf den Kompetenzrahmen und weitere Materialien
- ▶ Anregungen zum Einsatz in allen Schulformen

- ▶ Stärkung der Medienkompetenz in Grundschule, Jahrgangsstufe 5 bis 9/10 sowie altersübergreifend.



Digitale Schulbücher

- ▶ Informationen zu den digitalen Schulbüchern mBook NRW und BioBook NRW
- ▶ Demo- und Vollversionen beider Bücher
- ▶ Persönlichkeitsschutz durch Pseudonymisierung

Ausblick – Digitale Schulbücher

An dieser Stelle entsteht zukünftig für Lehrende und Lernende ein persönliches „Schulbuchregal“. Die Nutzerinnen und Nutzer haben darüber einen zentralen Zugriff auf die eingeführten und für sie lizenzierten Lehrwerke.



Benutzerprofil

- ▶ Verwaltung des persönlichen Nutzerkontos
- ▶ Übersicht Rechte und Berechtigungen in unterschiedlichen Bereichen
- ▶ Passwortverwaltung
- ▶ Delegation des E-Mailkontos innerhalb der eigenen LOGINEO NRW-Instanz



Benutzerverwaltung (nur für Administratoren)

- ▶ Anlegen, Löschen, Importieren von Nutzerinnen und Nutzern
- ▶ Aktualisierung zum Schuljahreswechsel
- ▶ Berechtigungen bearbeiten, Gruppen anlegen oder löschen
- ▶ Verwaltung weiterer Funktionskonten

Administrator

Der Zugang zur Benutzerverwaltung ist an die Übernahme eines Funktionskontos gebunden.

Die dort hinterlegten Funktionen sind mit einem „normalen“ Account nicht erreichbar.



Netzwerk

- ▶ Dokumentationen und Anleitungen
- ▶ Blog mit aktuellen Informationen
- ▶ Foren für unterschiedliche Benutzergruppen und Themenbereiche
- ▶ Ticketsystem (Fehlermeldung)
- ▶ Suchfunktion innerhalb des Netzwerks

- ▶ Das Netzwerk bietet Inhalte und Unterstützungsangebote für alle Nutzerinnen und Nutzer.
- ▶ Durch den Austausch soll eine „Community“ entstehen, von der alle Beteiligten profitieren.



Logout

- ▶ Zentrale Abmeldung aus allen angebundnen Anwendungen

WAS SCHULEN FÜR LOGINEO NRW BRAUCHEN

Medienkonzept

Die einzelne Schule passt entsprechend den pädagogischen Bedürfnissen und ausgehend von der bereits vorhandenen Ausstattung ihr Medienkonzept an und berücksichtigt dabei auch ihren Qualifizierungsbedarf. Dem Schulträger kann dieses Konzept als Orientierung für seine Medienentwicklungsplanung dienen.

Beschluss der Lehrerkonferenz oder Schulkonferenz

Für die Bereitstellung von LOGINEO NRW für das in der Schule tätige Personal ist ein Beschluss der Lehrerkonferenz erforderlich. Über die Einführung für Schülerinnen und Schüler entscheidet die Schulkonferenz. Die Schule muss über die Grundsätze der Nutzung von Medien beraten und eine Rahmenmedien-nutzungsordnung verabreden.

IT-Ausstattung der Schule

Die IT-Ausstattung der Schule muss die Nutzung der Basis-IT-Infrastruktur LOGINEO NRW ermöglichen. Es darf von keinem Beschäftigten erwartet werden, eigene Endgeräte dienstlich zu nutzen.

Datenschutzkonzept/Verfahrensverzeichnis

Den zuständigen behördlichen Datenschutzbeauftragten ist ein Verfahrensverzeichnis vorzulegen. Das Formular für die Basis IT-Infrastruktur LOGINEO NRW wird unter www.logineo.nrw.de zur Verfügung gestellt.

Infos und Formulare

Das Servicepaket mit Informationen und allen notwendigen Formularen gibt es auf www.logineo.nrw.de

Inhalte u.a.:

- ▶ die Produktbeschreibung für LOGINEO NRW
- ▶ die Nutzungsbedingungen
- ▶ die Datenschutzbestimmungen
- ▶ die Rahmenmediennutzungsordnung
- ▶ ein Muster für die Genehmigung der Nutzung privater Endgeräte
- ▶ eine Übersicht zum Rechte-Rollen-Konzept
- ▶ alle Formulare und Verträge, die für eine Aktivierung erforderlich sind

Einwilligungserklärungen der Nutzerinnen und Nutzer

Die Nutzung von LOGINEO NRW ist freiwillig und kann von einer Nutzerin/einem Nutzer verwendet werden, sobald sie/er den Nutzungsbedingungen zugestimmt und die Datenschutzbestimmungen zur Kenntnis genommen hat.

- ▶ Der Einsatz von LOGINEO NRW ist nur in schulischem Kontext erlaubt.

Aktivierung von LOGINEO NRW

Der für die Schule zuständige Schulträger veranlasst die Aktivierung von LOGINEO NRW für das Schulpersonal und beauftragt LOGINEO NRW für die Schülerinnen und Schüler beim Kommunalen Rechenzentrum Niederrhein (KRZN).

Benennung einer oder mehrerer Personen für LOGINEO NRW

Die Nutzung von LOGINEO NRW erfordert die Benennung einer oder mehrerer Personen, die folgende Aufgaben in der Schule übernimmt/übernehmen:

- ▶ Anlegen und Aktualisieren der Nutzerinnen und Nutzer mittels Import der notwendigen Stammdaten aus dem Schulverwaltungsprogramm
- ▶ Koordination der Pflege der Ordnerstrukturen und Zugriffsrechte.

Für diese Aufgabe erhält die Schule eine Anrechnungsstunde pro Woche.

Unterstützungsangebote für Schulen

Schulen, die sich für LOGINEO NRW entscheiden, können Beratungen und Schulungen des zuständigen Kompetenzteams kostenlos in Anspruch nehmen. Durch das Team LOGINEO NRW der Medienberatung NRW erfolgt eine kontinuierliche Erweiterung der Inhalte und Hilfen im Netzwerk. Technische Probleme können über ein Ticketsystem an das Team gemeldet werden.



Medienberatung NRW

Herausgegeben von der Medienberatung NRW
Münster/Düsseldorf, 1. Auflage 2017

Kontakt

Medienberatung NRW
LVR-Zentrum für Medien und Bildung
LWL-Medienzentrum für Westfalen

Geschäftsstelle

Bertha-von-Suttner-Platz 1
40227 Düsseldorf
T 0211.27404.2478

www.medienberatung.schulministerium.nrw.de

Gestaltung: G. Wittke | Medienbüro
Druck: LVR-Druckerei, Köln



Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen

