

ERNA

Die App für Musikschulen

www.ernani.eu

ERNA – DIGITALE LERNWELTEN

ERNA ist eine digitale Lernplattform für Musikschulen. Sie unterstützt Schüler*innen, Lehrkräfte und Musikschulen in ihrer künstlerischen, pädagogischen und organisatorischen Arbeit. Sie schließt Lücken, die ohne Digitalisierung nicht zu schließen sind. Pädagogische und künstlerische Kriterien stehen bei **ERNA** immer im Zentrum – die Technik dient der Kunst.

ERNA dient als informelle Lernwelt, zusätzliche Lernpartnerin, impulsgebende Inspirationsquelle, digitales Hausaufgabenheft mit Lernhistorie und bietet datenschutzkonforme Kommunikation. So hilft sie Musikschulen, ihren ganz individuellen Weg in die eigene digitale Zukunft zu finden.

ERNA ist aus musikpädagogischer Sicht eine
VORBEREITETE DIGITALE UMGEBUNG.

ab 2021 für iOS und Android erhältlich



ERNANI GmbH • Neuwerkhof 13 • 77933 Lahr
+49 (0) 7821 - 50 94 94-0 • info@ernani.eu • www.ernani.eu

ALLGEMEINE STRUKTUR

ERNA BASIERT GRUNDLEGENDE AUF 4 SÄULEN



DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

FÜR MUSIKSCHULEN

- Individualisierte App mit eigenem Logo
- Aufbau einer eigenen internen Mediathek
- Kommunikation mit Lehrkräften, Schüler*innen und Eltern
- Synchronisation der Kontaktdaten von Lehrkräften, Schüler*innen und Eltern

FÜR LEHRKRÄFTE

- Stundenplanerstellung
- Synchronisiertes Hausaufgabenheft (To Do) sowie Lernhistorie (Erledigt) mit Schüler*innen
- Kommunikation mit Schüler*innen und Eltern
- Erstellen und Teilen eigener Dateien
- Unbegrenzter Zugriff auf die Inhalte

FÜR SCHÜLER*INNEN

- Synchronisiertes Hausaufgabenheft (To Do) sowie Lernhistorie (Erledigt) mit Lehrkräften
- Kommunikation mit Lehrkräften und Eltern
- Erstellen und Teilen eigener Dateien
- Unbegrenzter Zugriff auf die Inhalte

MULTIMEDIA PLAYER

Grundlegende Funktionen:
Play/Pause, Record, Mixer, Loop-Funktion, Wellenformdarstellung, Annotationen, Tempo- und Tonhöhenveränderung, Kapitelauswahl, ergänzende Inhalte

AUDIO-VISUELLE KORREPETITION

Die Herstellung der Korrepetitionswerke erfolgt inhouse im Tonstudio auf höchstem künstlerischem und pädagogischem Niveau. Dabei kommen hochauflösende Audio- und Videostandards zum Einsatz.

VORTEILE DER LERNPLATTFORM ERNA

- EINFACHE VERKNÜPFUNG DER MUSIKSCHULE MIT LEHRKRÄFTEN, SCHÜLER*INNEN UND ELTERN DURCH SCANNEN INDIVIDUELLER QR-CODES
- FLEXIBLE UND INDIVIDUALISIERBARE LERNWELT MIT GRENZENLOSEM ZUGANG ZU MUSIKALISCHER BILDUNG / ZEIT- UND ORTSUNABHÄNGIG / ON- UND OFFLINE
- GESCHÜTZTER, DSGVO-KONFORMER UND WERBEFREIER RAUM
- STANDORT DER SERVER UND SPEICHERUNG DER DATEN IN DEUTSCHLAND
- VERWENDUNG AKTUELLSTER TECHNOLOGIEN SOWOHL IN DER PROGRAMMIERUNG ALS AUCH IN DER BEREITSTELLUNG DER DATEN



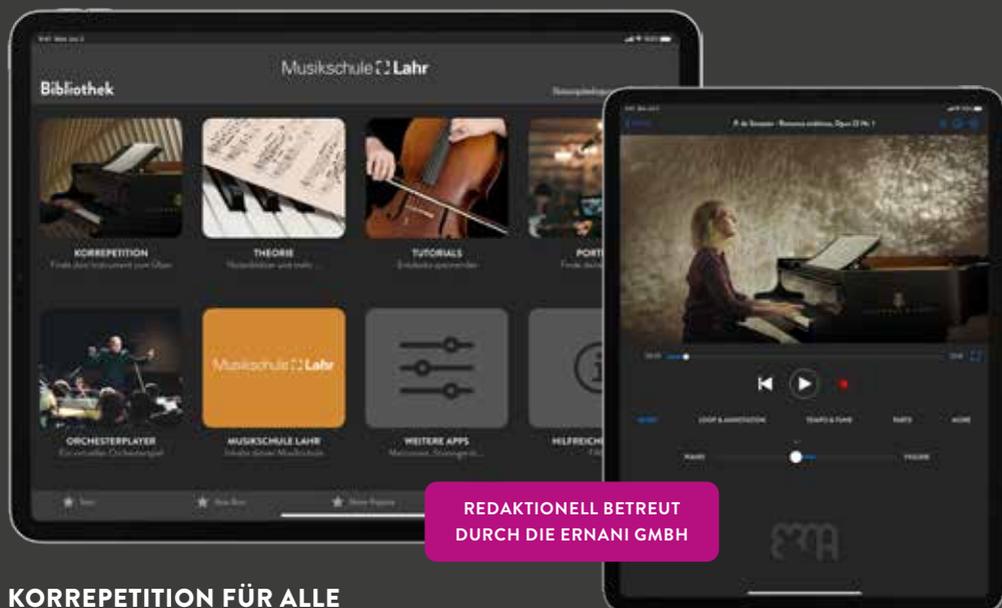
**ÖFFENTLICHER
BEREICH**

ÖFFENTLICHER BEREICH – ÖFFENTLICHE BIBLIOTHEK

Für alle User jederzeit und uneingeschränkt nutzbar

Funktionen:

- Korrepetition (Audio/Videoplayer für klassische Werke)
- Bandplayer (Audio-Mehrspurplayer für populäre Werke)
- in Planung: Orchesterplayer, Hörlabor Klavier, Kooperationen mit Medienpartnern, weitere Anwendungen



**REDAKTIONELL BETREUT
DURCH DIE ERNANI GMBH**

KORREPETITION FÜR ALLE

Aus verschiedenen Gründen kann Korrepetition nicht in jeder Musikschule angeboten werden. Viele Musikschulen decken geographisch große Gebiete ab und Lehrkräfte dieser Schulen legen weite Strecken zurück. Als Beispiel umrunden die Lehrkräfte von öffentlichen Musikschulen in Schleswig-Holstein jährlich zwei Mal die Erde, um die verschiedenen Unterrichtsorte zu erreichen.

Durch die App ERNA wird musikalische Bildung demokratisiert und überall verfügbar gemacht, im Unterrichtsraum sowie im eigenen Wohnzimmer.

VORTEILE

- ZEIT- UND ORTSUNABHÄNGIGER ZUGANG, ON- UND OFFLINE
- 800 AUFNAHMEN DER MEIST GELEHRTEN KLASSISCHEN WERKE STEHEN BIS ENDE 2021 ZUM ABRUF BEREIT
- BEREITGESTELLTE WERKE ORIENTIEREN SICH AN DEN „JUGEND MUSIZIERT“-PROGRAMMEN DER LETZTEN 10 JAHRE
- ERWEITERNDE LERNANSTÖSSE DURCH DIGITALEN ASSISTENTEN



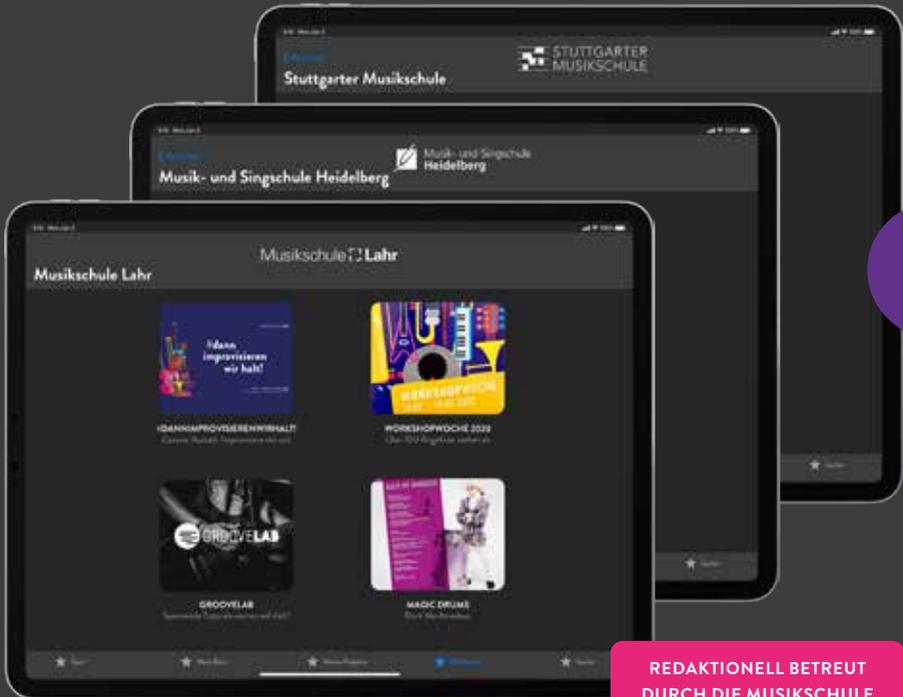
**GESCHLOSSENER
BEREICH**

GESCHLOSSENER BEREICH DER MUSIKSCHULE

Nur für User der jeweiligen Musikschule nutzbar

Funktionen:

- Aufbau einer eigenen Bibliothek bzw. Mediathek mit Inhalten wie z.B.: Konzertmitschnitte, Tutorials, PDFs, Play Alongs ...
- alle Multimedia-Player der App können verwendet werden
- einfache Administration des Bereiches via Webbrowser



VORTEILE

- **INDIVIDUALISIERUNG FÜR ALLE VDM-SCHULEN**
- **FREIRÄUME FÜR EIGENE IDEEN UND PROJEKTE DURCH INTERNE MEDIATHEK**
- **ZUGRIFF NUR FÜR REGISTRIERTE USER DER MUSIKSCHULE**
- **SELBSTBESTIMMTES TEMPO DER DIGITALISIERUNG**

DIE EIGENE MEDIATHEK IN DER MUSIKSCHULE

Die App kann für alle VDM-Schulen mit ihrem eigenen Logo individualisiert werden, welches nur für die registrierten User dieser Musikschule sichtbar wird.

Musikschulen können sowohl auf den öffentlichen Content zugreifen als auch eigenen Content aufbauen und einstellen.

So kann jede Musikschule das Tempo und das Fortschreiten auf der digitalen Ebene selbst bestimmen.



LEHRKRAFT

BÜRO FÜR LEHRKRAFT

Nur für die Lehrkraft nutzbar, nicht öffentlich

Funktionen:

- Chat-Übersicht, eigenes To Do-Board und die Möglichkeit weitere Boards individuell zu erstellen
- intuitive Unterrichtsorganisation über eigene Stundenplanerstellung
- Kontaktverwaltung, Organisation eigener Dateien



Lehrkraft: Stundenplan



Lehrkraft: Schülerboard

UNTERRICHTSORGANISATION & KOMMUNIKATION

ERNA bietet für Lehrkräfte eine intuitive und leicht zu bedienende Oberfläche zur Organisation & Kommunikation im täglichen Schulalltag.

Mit der Stundenplanerstellung erzeugt ERNA automatisch für jede/n angelegte/n Schüler*in bzw. Gruppe ein eigenes Board. Mit nur 1-Klick stehen der Lehrkraft folgende Funktionen zur Verfügung: Chat, Hausaufgabenheft (To Do), Lernhistorie (Erledigt) und die Möglichkeit, eigene Bemerkungen zu hinterlegen.

ERNA gleicht regelmäßig die bestehenden Kontakte untereinander ab und sorgt so für ständig aktuelle Daten in der Schüler*in/-Gruppenverwaltung.

VORTEILE

- CHAT-FUNKTION, HAUSAUFGABENHEFT, LERNHISTORIE UND EIGENE BEMERKUNGEN AUF EINEN BLICK
- DURCH 1-KLICK WIRD DIE INTERAKTION MIT SCHÜLER*IN ODER ENSEMBLE SICHTBAR
- SYNCHRONISIERTES HAUSAUFGABENHEFT (TO DO) UND LERNHISTORIE (ERLEDIGT)
- LERNANGEBOTE, KOMMUNIKATION UND ORGANISATION IN EINER APP



SCHÜLER*IN

BÜRO FÜR SCHÜLER*IN

Nur für Schüler*in nutzbar, nicht öffentlich

Funktionen:

- Chat-Übersicht, eigenes Hausaufgabenheft (To Do), Lernhistorie (Erledigt) sowie Sammlung eigener Notizen
- „To Do“ und „Erledigt“ können mit Lehrkräften und Eltern synchronisiert werden. Der/die Schüler*in steuert dies in den Profileinstellungen



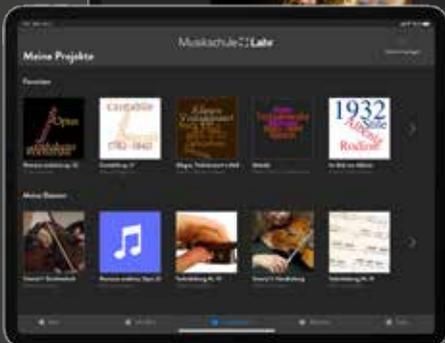
LEHRKRAFT



SCHÜLER*IN

Schüler*in Büro synchronisiert mit Lehrkraft

Datei-Upload



Projektverwaltung

GEMEINSAME FUNKTIONEN LEHRKRAFT & SCHÜLER*IN

Eigene Dateien erstellen und teilen
Lehrkraft: Unterrichtsmaterial
Schüler*in: Eigene Aufnahmen

Eigene Projektverwaltung mit
Favoritenliste und eigenen Dateien

Direkte Kommunikation zwischen
Lehrkräften, Schüler*innen, Eltern

Unbegrenzter Zugriff auf die
öffentliche und interne Bibliothek