

# Apps rund um den Musikunterricht

Aufgelistet werden exemplarisch gleiche oder ähnliche Apps und deren Preis für

 Betriebssystem **ANDROID**

 Betriebssystem **iOS (iPad/iPhone)**


## Ungewöhnliche Instrumente & Sounds

App Android (Preis ca.)	Infos	App iOS (Preis ca.)
<b>NodeBeat</b> 1,43.-	Gestengesteuertes Musikinstrument	<b>NodeBeat</b> 4,49.-
<b>Plasma Sound (HD)</b> frei	Gestengesteuerter Soundgenerator	
<b>Sonorox, Music Grid, Arpio</b> frei	Gestengesteuerte Musikinstrumente auf „Raster“-Basis; Step-Sequencer	<b>Music Sound Key</b> frei <b>TNR-i (Tenorion)</b> 21,99.-
<b>Sphere Tones</b> frei	Gestengesteuertes Musikinstrument	<b>Drop Dots</b> frei/2,29.-
<b>Reactable</b> 8,40.-	Gestengesteuertes (Profi-)Musikinstrument <a href="http://www.reactable.com">www.reactable.com</a>	<b>Reactable</b> 10,99.-
<b>Ultra Voice Changer</b> frei	Eigene Sounds aufnehmen & mit Effekten verändern	<b>VoiceChangerPlus</b> frei/inApp
<b>Heat Synthesizer Demo/Pro</b> frei /2,99.-	Klangsynthese, MIDI-fähig	<b>Geo Synthesizer</b> 10,99.-
<b>Piano Voice - Record &amp; Play</b> frei	Recording & Klanggestaltung	<b>Soundoscope</b> frei <b>Samplr</b> 10,99.-
----	Klanggenerator u. MIDI-Controller	<b>Sound Prism (Pro)</b> frei/5,49.-
<b>EtherSurface</b> frei <b>Saucillator</b> frei	Gestengesteuerte Soundgeneratoren (EtherSurface: mit Dynamikkontrolle)	<b>TC-Performer</b> frei/27,99.- (TC-11) <b>Bebot</b> 2,99.-
<b>Pixelwave</b> 1,08.- <b>SpectrumGen</b> 1,08.-	(Experimentelle) Synthesizer	<b>Pixelwave</b> 0,99.- <b>SpectrumGen</b> 0,99.- <b>Sylo Synthesizer</b> frei
----	Akkorde spielen	<b>SoundPrism</b> ab 1,09.-
----	gesture driven music synthesizer	<b>GyroSynth</b> 3,49.-

## „Normale“ Instrumente

App Android (Preis ca.)	Infos	App iOS (Preis ca.)
<b>Drum Kit</b> oder <b>Real Drum</b> frei	Schlagzeug	<b>Drum Kit Pro</b> 1,20.-
<b>Real Guitar</b> frei	Gitarre	<b>Real Guitar Free</b> <b>Orphion</b> 4,99.- (Saiten-/Percussionsinstr.)
<b>Solo 2 (Guitar Solo lite)</b> frei	Gitarre	
<b>Act Piano</b> frei	Klavier (+Notenanzeige)	<b>Virtuoso Piano Free 3</b> frei <b>ThumbJam</b> 8,99.-
<b>xPiano</b> frei	Klavier (einfach; schwacher Sound)	
<b>Perfect Piano</b> frei	Klavier & andere (Tasten-)Instr. (->Walkband)	
<b>My Piano</b> frei	Klavier & andere Instr., eigene Samples können aufgenommen werden; MIDI-fähig	
<b>Strasser Harmonika</b> frei	Nachbildung einer 4-reihigen Knöpferlharmonika	<b>Strasser Harmonika</b> frei <b>Ocarina</b> frei
<b>Toy Piano</b> frei	Toy Piano - Nachbildung	<b>Toy Piano!</b> frei
<b>Drum pads 24</b> (div. Varianten) frei	Elektronische Drum- & Beatmaking-Pads	<b>Drum Pads 24</b> frei <b>iMaschine 2</b> 10,99.-

Tipp!

<b>Beat Shaker free</b> frei	Schlaginstr. durch Handy bewegen spielen	<b>Shaker Box</b> frei
<b>Walk Band (Premium)</b> Frei/in-App	Gut spielbare Band-Instr. (Keys, g, b, dm) + zahlreiche Instrumental-Plugins	<b>Garage Garage Band</b> (frei ab 09/2014)
----	Band-Instrumente	<b>Rockmate</b> 1,09.-
----	40 verschiedene Instrumente	<b>Thumb JAM</b> 9,99.-
----	Piano – Akkorde spielen, Songwriting	<b>Navichord Lite</b> frei
<b>Bass-Gitarre Tutor</b> frei	E-Bass	<b>Bass Guitar Tutor</b> frei

Tipp!

Tipp!

## Recording, Sequencing, Beatmaking, Drum-Machines

App Android (Preis ca.)	Infos	App iOS (Preis ca.)
<b>Walk Band (Premium)</b> frei/in-App <b>Magix Music Maker Jam</b> frei/in-App	Band-Instr. & Multitrack-Recording & Sequenzierung	<b>Garage Band</b> (frei ab 09/2014)
<b>Soundtrap</b> frei/Abo	Online Loop&Recording, via Login mobil und am Computer gleichermaßen nutzbar	<b>Soundtrap</b> frei/Abo
<b>FL Studio Mobile</b> 17,99.-	Multitrack-Recording & Sequenzierung	<b>FL Studio Mobile</b> 12,99.- <b>BeatMaker 2</b> 9,99.-
<b>RecForge Lite / Pro</b> frei/ 3,49.-	Audio-Aufnahme & Schnitt	<b>TwistedWave Recorder</b> frei/Editor 10,99.-
<b>WavePad Audio Editor Free</b> frei	Audio-Aufnahme & Bearbeitung	<b>WavePad Audio Editor Free</b> frei/inApp
<b>Easy Band lite/studio</b> frei/2,87.-	Begleitband mit Akkorden & Rhythmen	<b>JamPad Plus</b> frei
<b>Loopify</b> frei /Premium 2,49.- <b>LoopStation</b> /Premium frei/3,59.-	Looper für Vocals, Beatboxing oder Instrumente	<b>Loopy HD</b> 4,99.-
<b>MixPads</b> frei/5,49.-	Loops & Beatmaking-Tools	<b>Launchpad</b> frei
<b>MusicStudio (lite)</b> frei/14,99.-	Recording, Instrumente, MIDI-Interface <a href="http://www.xewton.com/musicstudio/overview/">http://www.xewton.com/musicstudio/overview/</a>	<b>MusicStudio (lite)</b> frei/16,99.-
<b>RD3/RD4 Groovebox (Demo)</b> frei/1,99.-/4,99.- <b>Caustic 3</b> frei/6,99.- <b>WEJAAM</b> frei	Sequencer (Groove & Bass)  Sequencer Sampler Synth	<b>Loopseque (lite)</b> frei/5,99.-  <b>WEJAAM</b> frei
-----	Hochwertiger digitaler Vintage-Drumcomputer	<b>DM1 Drum Machine</b> 4,99.-
<b>Acoustic Drum Machine Free</b> frei	Drumcomputer	<b>Molten Drum Machine</b> 4,99.-
<b>My BeatBox</b> frei	Eigene Sounds aufnehmen und mit DrumMachine abspielen	<b>Beatbox Looper</b> frei <b>Loopy HD</b> 4,99.-
<b>G-Stomper Rhythm</b> frei	Kostenloser Rhythm-Composer	<b>NeuMET1K RhythmComposer</b> frei
<b>Drum Grooves</b> ab 0,99.-	Drum Beats	-----
-----	Recorder App	<b>FourTrack (iPhone)/StudioTrack (iPad)</b> 4,99.-

## Musikspiele

Tipp!

App Android (Preis ca.)	Infos	iOS (Preis ca.)
<b>Jelly Band</b> frei	Instrumente einer Band live kombinieren	<b>Jelly Band</b> 2,29.-
<b>Music Memory</b> frei	div. Memoryspiele	----
----	Musikalisch-grafisches Memory (Töne, Rhythmen, Farben)	<b>Rhythm Repeat</b> frei

Tipp!

Sketch-a-Song Kids frei	Musik kreieren mit Farben und Bildern (für Kinder)	----
----	Melodien am Klavier lernen	Piano Dust Buster Test frei, (inApp)

## Musikalischer Werkzeugkoffer

App Android (Preis ca.)	Infos	iOS (Preis ca.)
<b>ASC (Audio Speed Changer) frei</b>	Tempo- (und Tonhöhen)Änderung von Audio-Files	<b>ASC (Audio Speed Changer)</b>
<b>Transcribe Player frei</b>		<b>Anytune Lite (Pro: 16,99.-)</b> <span style="float: right;">Tipp!</span>
<b>Guitar Tuna frei</b>	Stimmgeräte	<b>Guitar Tuna</b>
<b>gStrings frei</b>		<b>Tuner frei</b>
<b>Fine Chromtic Tuner frei</b>		<b>Stimmgerät lite frei</b>
<b>Metronome Beats frei</b>	Metronome	<b>Pro Metronome frei</b>
<b>Pro Metronome frei</b>		<b>Das Metronom von Soundbrenner frei</b>
<b>Drummers Metronome frei</b>		
<b>Das Metronom von Soundbrenner frei</b>		
<b>Mobile Metronome frei (Pro 1,15.-)</b>	Metronom	<b>Metronom Tempo lite (Vollversion 2,99.-)</b>
<b>JamBox frei</b>	Gitarre-Grifftabellen inkl. Sound	----
<b>SmartChord frei</b>	Git.-Grifftabellen, Metronom, Tongenerator,...	<b>Gitarre Begleiter frei</b>
	Dezibelmesser	Decibel Ultra

## Musiktheorie & Musikkunde

App Android (Preis ca.)	Infos	iOS (Preis ca.)
<b>Quintenzirkel Übungen frei</b>	Quiz	----
<b>Musiktheorie (Sarah Date) frei</b>	Intervalle, Akkorde, Skalen	----
----	Umfangreiche Musiktheorie-App	<b>Octavian Basics 2,99.-</b>
<b>Staff Wars 0,72.-</b>	Musiknoten-Spiel	<b>Staff Wars 0,99.-</b>
<b>MyEar Gehörbildung frei</b>	Gehörbildungs-Übungen	<b>Ear Wizard frei</b>
<b>Meludia Melody frei</b>	Gehörbildung, versch. Levels	<b>Meludia Melody frei/inApp-Käufe</b>
<b>Ear Training (free) frei</b>	Gehörbildungs-Übungen (Intervalle)	-----
<b>Das absolute Gehör (1/2) (=Perfect Ear) frei</b>	Gehörbildung: Akkorde, Intervalle, Rhythmus	-----
<b>Intervall recognition frei</b>	Intervalle anhören & trainieren	-----
<b>Treble Cat lite frei</b>	Notenerkennungs Spiel	<b>Treble Cat lite</b>
<b>Games of Clefs frei</b>	Notenschlüssel-Training	-----
<b>Musik Flashcards frei</b>	Einfaches Notenerkennungs-Training	-----
<b>Music Tutor 2,09.-</b>	Violin- und Bassschlüssel lesen, Blattlesen	-----
<b>My piano assistant</b>	Akkorde, Tonleitern und Intervalle	-----

## Chords, Playback, Notation

App Android (Preis ca.)	Infos	iOS (Preis ca.)
<b>iReal Book 14,48.-</b>	Akkorde & Play-alongs für Jazz- & Pop	<b>iReal Book 13,99.-</b>
<b>Chordinator frei</b>	Akkorde, Texte, Transposition (online)	----
<b>Notate Me Frei/39,99.-</b>	Handschriftliche Notationserkennung	<b>Notate Me Frei/ca. 43.-</b>
<b>Orpheus Sheet Music Reader 3,99.-</b>	Lese-App für digitale Noten	<b>NextPage Sheet Music reader 4,99.-</b>
<b>Scorio 9,99.-</b>	Music Notator (Notations-App)	<b>Scorio 9,99.-</b>
<b>Noteflight frei/45.- Jahresabo</b>	Browser-basierte Online-Notation	<b>Noteflight frei/45.- Jahresabo (keine iOS-App, via Browser bedienbar)</b>
<b>Chordmill 2,99.-</b>	Play-Along App von Klaus Dickbauer & Marton Gasselsberger	<b>Chordmill 2,99.-</b>
<b>Scorefolder</b>	Schnellzugriff auf IMSLP Petrucci	-----
<b>Muscore ab 1,19.-</b>	Partituren ansehen, abspielen und herunterladen	<b>Muscore: Musiknoten ab 5,99.-</b>
<b>Ultimate Guitar ab 0,86.-</b>	Fundgrube für Pop/Rock Akkorde	<b>Ultimate Guitar: Chords &amp; Tabs ab 1,09.-</b>
<b>PChord (Piano Chord Finder)</b>	piano chord finder, komponieren	-----
<b>Evernote frei</b>	Songwriting	<b>Evernote frei Songwriter's Pad 5,99.-</b>

		Hum 2,99.-
Reime – Reimwörterbuch frei	Songwriting, Reime finden	Reime – Reimwörterbuch 1,99.-

### Diverses

App Android (Preis ca.)	Infos	iOS (Preis ca.)
Shazam frei/3,49.-	Songerkennung	Shazam (Encore) frei/3,79.-
Sound Hound frei/5,49.-	Songerkennung (auch selbst gesummte Melodien)	
QR Barcode Scanner frei Barcode Scanner frei	zum Einlesen von Barcodes / QR Codes	QR Code reader by Scan frei QR Reader for iPad frei
Flowkey ab 19,99.-	Lernprogramm für Klavier	Flowkey ab 19,99.-

Tipp!

Tipp!

## Links & Literatur rund um das Thema *Apps & Musikunterricht* / **Datenschutz**

(Auswahl 2014-2019)

[www.appmusik.de](http://www.appmusik.de)

[www.forschungsstelle.appmusik.de](http://www.forschungsstelle.appmusik.de), [www.forschungsstelle.appmusik.de/unterrichtsideen](http://www.forschungsstelle.appmusik.de/unterrichtsideen)

[www.app2music.de](http://www.app2music.de)

<https://stefangisler.com/tabletlernen/>

[www.schule.at/news/detail/ipad-im-musikunterricht.html](http://www.schule.at/news/detail/ipad-im-musikunterricht.html)

[www.ipadmusiced.wordpress.com](http://www.ipadmusiced.wordpress.com)

<http://klavierlehrer.blogspot.com> (Blog von Martina Glatz zum Jahresthema 2011/12 „Musik und technische Medien“, nicht geupdated)

Ableton Live: <https://www.ableton.com/>

<https://musiclab.chromeexperiments.com/Experiments> <<https://musiclab.chromeexperiments.com/Experiments>> - WEB

<https://www.incredibox.com/demo/v4> <<https://www.incredibox.com/demo/v4>> - WEB TRIAL FREE

<https://splice.com/sounds/beatmaker> <<https://splice.com/sounds/beatmaker>> - WEB TRIAL FREE

F-Droid ist ein installierbarer Katalog mit FOSS-Apps (Free and Open Source Software) für Android: <https://f-droid.org/de/>

Exodus Privacy findet Tracker in bereits installierten Apps: <https://exodus-privacy.eu.org/en/>

Firefox Klar (Browser mit Privatsphäre): <https://support.mozilla.org/de/kb/was-ist-firefox-klar>

K9-E-Mail: <https://f-droid.org/de/packages/com.fsck.k9/>

Links zu relevanten Seiten in Bezug auf Datenschutz:

<https://www.kuketz-blog.de/google-facebook-und-windows-wie-nutzer-ihre-privatsphaere-aufgeben/>

<https://epicenter.works/>

<https://digitalcourage.de/themen>

### Themenhefte:

- **Musikunterricht und Computer (Lugert Verlag), Ausgabe 6 (2017)** (siehe <http://www.lugert-verlag.de/musikunterricht-und-computer>)
- **Diskussion Musikpädagogik (Hildegard-Junker-Verlag), Heft 82 (2/2019): Digitalität im Musikunterricht** (siehe <http://www.junker-verlag.de/de/Zeitschrift-DMP/Heft-82:-Digitalitaet-im-Musikunterricht>)
- Aigner, Wilfried (2016): Think differently. Auf dem Weg in die vierte Dimension oder Was (Musik) Technologie für die Musik (Pädagogik) wirklich leisten kann. In: Johannes Steiner (Hg.): digital MUSICIANship. Digitales Klassenmusizieren - Innovative Konzepte für den Musikunterricht. Rum: Helbling, S. 75–85.
- Aigner, Wilfried (2017): Komponieren zwischen Schule und Social Web. Eine entwicklungsorientierte Studie. Augsburg: Wißner-Verlag (Augsburger Schriften, Band 144).
- Bastian, Jasmin; Aufenanger, Stefan (2017): Tablets in Schule und Unterricht. Forschungsmethoden und -perspektiven zum Einsatz digitaler Medien. Wiesbaden: Springer VS.
- Dorok, Sebastian (2018): Digital differenziert. Kleine Tools für den Smartphoneeinsatz im Musikunterricht. In: *Praxis des Musikunterrichts (Die grünen Hefte)* 135 (3/2018), S. 48–53.
- Dorok, Sebastian (2019): *Hilfe, wir haben iPads*. Praktische und hilfreiche Tipps zur Arbeit mit Tablets – Teil 1 & 2. In: *Praxis des Musikunterrichts (Die grünen Hefte)* 137 & 138 (1/2019 & 2/2019).
- Godau, Marc; Krebs, Matthias/ (2016): *App-Kids. Musikmachen mit Tablets im Kindergarten*. In: *Kinderzeit* 01/2016, S. 18-23.
- Hempel, Christoph (2015): Komposition mit "Klangpaletten" auf dem iPad. Assoziative Verklänglichung zeitgenössischer Malerei. In: *MUC - Musikunterricht und Computer Nr.5*, S. 12–21.
- Haas, Barbara (2019): Smartphones im Musikunterricht: ein Grundlagenkurs. In: *Musik & Unterricht* Nr. 135 (2/2019), Lugert Verlag, S. 52-57
- Hempel, Christoph (2018): Minimal Music Reloaded. Ein Musikstil aus den 60er-Jahren, mit dem iPad nachgebaut. In: *Praxis des Musikunterrichts (Die grünen Hefte)* 134 (2/2018), S. 52–57.
- Heneka, Christian (2018): Das iPad im Musikunterricht. Garage Band. In: *Praxis des Musikunterrichts (Die grünen Hefte)* 133 (1/2018), S. 42–47.
- Höfer, Fritz (2018): App Support 4. Smartphone-Apps für Grooves, Patterns und Beats. In: *MIP-Journal* (51), S. 51–53.
- Huber, Michael (2018): *Musikhören im Zeitalter Web 2.0*. Theoretische Grundlagen und empirische Befunde. Heidelberg: Springer-Verlag.
- Krebs, Matthias (2014): Musikinstrumente im Taschenformat. Erforschung und Anwendung der Appmusik stehen erst am Anfang. In: *NMZ - Neue Musikzeitung* 63 (2). Online verfügbar unter <http://www.nmz.de/artikel/musikinstrumente-im-taschenformat>, zuletzt geprüft am 19.03.2017.
- Krebs, Matthias; Godau, Marc (2016): *App-Kids. Musikmachen mit Tablets im Kindergarten*, in: *Kinderzeit* 01/2016. Online verfügbar unter <http://forschungsstelle.appmusik.de/app-kids-musikmachen-mit-tablets-im-kindergarten/>, zuletzt geprüft am 12.02.2019.

- Milchram, Hermann (2018): Mit Smartphones und Tablets in den Musikunterricht. PDF mit praktischen Tipps & Materialien, veröffentlicht unter Creative-Commons-Licence, Stand Juni 2018. Online unter [http://hemi.bplaced.net/Tablets/Smartphone\\_Tablets\\_inME.pdf](http://hemi.bplaced.net/Tablets/Smartphone_Tablets_inME.pdf), zuletzt geprüft am 20.06.2019.
- Neumann, Friedrich (2015): Elektrobeats mit Apps. Klassenmusizieren unter Einsatz von Smartphones mit Musik-Apps. In: *Musik & Bildung* (2), S. 60–61.
- Prohaska, Katharina (2015): Sharing in jugendlichen Lebenswelten. Dossier 2015. Hg. v. Institut für Jugendkulturforschung. Wien. Online verfügbar unter [http://jugendkultur.at/wp-content/uploads/Dossier\\_Sharing.pdf](http://jugendkultur.at/wp-content/uploads/Dossier_Sharing.pdf), zuletzt geprüft am 20.02.2017.
- Saure, Bernd (2014): Schöne neue Medienwelt? Sind PCs schon von gestern? An deutschen Schulen scheint der Siegeszug der iPads laum noch aufzuhalten. In: *MUC - Musikunterricht und Computer* (3), S. 7–14.
- Schäffler, Philipp (2014): Alles eine Frage der Technik. "Komponieren" mit Smartphones und Tablets im Musikunterricht. In: *Musik & Bildung* 46 (4), S. 52–58.
- Wippel, Christina (2014): Wie Jugendliche das Smartphone nutzen. Eine empirische Untersuchung neuer musikalischer Verhaltensweisen. Wien: IM, Institut für Musiksoziologie (Extempore, 13).
- Zuther, Dirk (2018): Launchpad. MusikApp für iOS. (Rubrik "Angeklickt"). In: *Praxis des Musikunterrichts (Die grünen Hefte)* 133 (01/2018), S. 50.