



Cunz-Reyther-Grundschule Niederndorf

Schulstr. 19
91074 Herzogenaurach
Tel: 09132/2354
Fax: 09132/63328
e-mail: verwaltung@grundschuleniederndorf.de
www.grundschule-niederndorf.de

Eltern- und Schülerinformationen zur Nutzung von „Shared iPads“ an der Cunz-Reyther Grundschule Niederndorf

Im Rahmen der bundesweiten Fördermaßnahmen für das Projekt "Digitales Klassenzimmer" wurden iPads zur digitalen Vermittlung von Lehrinhalten beschafft. Die iPads sollen den Schülerinnen und Schülern Einblicke in neue Technologien wie virtuelle Realität, Programmierung, sowie viele weitere Themenfelder mittels Lern- und Wissen-Apps interaktiv ermöglichen.

In Rücksprache mit der EDV der Stadt Herzogenaurach hat sich die Cunz-Reyther Grundschule Niederndorf für den Konfigurationsmodus "Shared iPads" entschieden, welcher eine nutzerspezifische Anmeldung an den Geräten ermöglicht. Dadurch wird sichergestellt, dass die erstellten Inhalte der Schülerinnen und Schüler nur für diese selbst zugänglich sind.

Durch dieses System entfalten die iPads ihr volles Potential für die eigenständige Erarbeitung der Medienkompetenz der Schülerinnen und Schüler.

Außerdem erleichtert es den digitalen Unterrichtsablauf durch:

- Definition von Klassen und Kleingruppen für Projektarbeiten,
- Betreute Nutzung des iPads und eingeschränkter Internetzugriff,
- papierlose Aufgabenverteilung,
- einfacher Zugriff auf die im Unterricht erstellten Inhalte über den Schulserver.

1.) Freiwilligkeit der Nutzung

Eine Nutzung der Shared iPads ist nur möglich, wenn die Schülerinnen und Schüler ihre schriftliche **Einwilligung in die damit verbundene Datenverarbeitung** erklären. Bei minderjährigen Schülerinnen und Schülern ist die Einwilligung einer erziehungsberechtigten Person erforderlich.

Hierzu ist die Zustimmung oder der Widerspruch zur Nutzung der Shared iPads auf der Einwilligungserklärung handschriftlich zu vermerken. Die Einwilligungserklärung muss so bald wie möglich in der Schule abgegeben werden.

Mit der Einwilligung zur Datenverarbeitung akzeptieren die Schülerinnen und Schüler gleichzeitig die **Nutzungsbedingungen der Schule (Anlage 1)**. Informationen zum Datenschutz befinden sich in Anlage 2.



Cunz-Reyther-Grundschule Niederndorf

Schulstr. 19
91074 Herzogenaurach
Tel: 09132/2354
Fax: 09132/63328
e-mail: verwaltung@grundschuleniederndorf.de
www.grundschule-niederndorf.de

Die Nutzung der Shared iPads ist **freiwillig**. Schülerinnen und Schülern, die das Angebot nicht nutzen möchten, können weiterhin in analoger Form am Unterricht teilnehmen.

2.) Erstellung der Nutzerkonten

Um für Schülerinnen, Schüler und Lehrkräfte die benötigten Nutzerkonten zu erstellen, werden personenbezogene Daten an Apple Inc., JAMF Software LLC und die EDV-Abteilung der Stadt Herzogenaurach übermittelt.

Unter Anderem werden folgende personenbezogene Daten verarbeitet:

- Eindeutige alphanumerische ID
- Vorname, Nachname
- Klassenstufe

Für weitere Details siehe [Anlage 2](#).

3.) Nutzungsumfang

- Das System stellt pro Klasse oder Kurs einen **virtuellen Klassenraum** zur Verfügung. Für den vereinfachten Login sind in der Anmeldemaske der Shared iPads alle Schülernamen nach Klassen geordnet aufgelistet.
- Des Weiteren bieten die Shared iPads für die Lehrkräfte die Möglichkeit, den **Zugriff auf Apps** wie beispielsweise den Internetbrowser unterrichtsabhängig zu **beschränken**, zu bestimmten Inhalten zu navigieren, Apps auf allen Geräten zu starten oder die **Displays** außerhalb der Arbeitsphasen gänzlich zu **sperren**.
- Als weiteren Vorteil ermöglichen die Shared iPads das **papierlose** Verteilen, Einsammeln und Präsentieren von Arbeitsunterlagen.
- Die Schülerinnen und Schüler haben über die Shared iPads Zugriff auf den **schulinternen Cloud-Server**.

Weiterhin willige/n ich/wir ein, dass die Schule ein entsprechendes Nutzerkonto anlegen lässt und die oben aufgeführten Daten in diesem Zusammenhang an Apple
Anlage 1



Cunz-Reyther-Grundschule Niederndorf

Schulstr. 19
91074 Herzogenaurach
Tel: 09132/2354
Fax: 09132/63328
e-mail: verwaltung@grundschuleniederndorf.de
www.grundschule-niederndorf.de

Bedingungen zur Nutzung der Shared iPads für Schülerinnen und Schüler an der Cunz-Reyther Grundschule Niederndorf

1. Anwendungsbereich

Diese Nutzungsbedingungen regeln die Nutzung des von der Schule durchgeführten und vom Bund angestrebten Projekts „Digitales Klassenzimmer“ mit Hilfe von Shared iPads. Im Folgenden vereinfacht nur Shared iPads genannt. Sie gelten für alle Schülerinnen und Schüler, die Shared iPads nutzen, und ergänzen insoweit die bestehenden EDV-Nutzungsbedingungen der Schule.

2. Zulässige Nutzung

Die Nutzung der Shared iPads ist nur für schulische Zwecke zulässig. Sie dienen dazu, die zeitgemäßen schulischen Lernangebote zu ergänzen und die Medienkompetenz der Schülerinnen und Schülern zu fördern.

3. Anlegen von Konten für Schülerinnen und Schüler

Die Nutzung der Shared iPads ist für Schülerinnen und Schüler freiwillig. Nutzerkonten für Schülerinnen und Schüler werden nur angelegt, wenn sie (bzw. bei Minderjährigen eine erziehungsberechtigte Person) den Nutzungsbedingungen zugestimmt und ihr Einverständnis mit der damit verbundenen Datenverarbeitung erklärt haben.

4. Nutzung über private Geräte

Die alternative Nutzung über private Geräte (**Bring Your Own Device**) wird derzeit nicht unterstützt.

5. Datenschutz und Datensicherheit

Das Gebot der Datenminimierung wird stets verfolgt: Bei der Nutzung werden so wenig personenbezogene Daten wie möglich erhoben.

Sensible Daten gem. Art. 9 DSGVO (z. B. Gesundheitsdaten, rassische und ethnische Herkunft, politische Meinungen, religiöse oder weltanschauliche Überzeugungen, Gewerkschaftszugehörigkeit, genetischen und biometrischen Daten) werden nicht verarbeitet.

Die Zugangsdaten dürfen nicht an andere Personen weitergegeben werden. Wer vermutet, dass sein Passwort anderen Personen bekannt geworden sein könnte, ist verpflichtet, dieses abzuändern. Die Verwendung eines fremden Nutzerkontos ist grundsätzlich untersagt.



Cunz-Reyther-Grundschule Niederndorf

Schulstr. 19
91074 Herzogenaurach
Tel: 09132/2354
Fax: 09132/63328
e-mail: verwaltung@grundschuleniederndorf.de
www.grundschule-niederndorf.de

Nach Beendigung der Nutzung haben sich die Schülerinnen und Schüler an den Shared iPads abzumelden.

6. Verbotene Nutzungen

Die Schülerinnen und Schüler sind verpflichtet, bei der Nutzung der Shared iPads geltendes Recht einzuhalten, u. a. das Strafrecht und das Jugendschutzrecht. Außerdem ist jede Nutzung untersagt, die geeignet ist, die berechtigten Interessen der Schule zu beeinträchtigen (z. B. Schädigung des öffentlichen Ansehens oder Beschädigung der IT-Ausstattung der Schule).

Es ist verboten, pornographische, gewaltdarstellende oder -verherrlichende, rassistische, menschenverachtende oder denunzierende Inhalte über die Shared iPads abzurufen, zu speichern oder zu verbreiten. Von den Schülerinnen und Schüler über die Shared iPads bereitgestellte Inhalte dürfen nicht unbefugt in sozialen Netzwerken verbreitet werden.

7. Verstoß gegen die Nutzungsbedingungen

Im Falle eines Verstoßes gegen diese Nutzungsbedingungen behält sich die Schulleitung das Recht vor, den Zugang zu den Shared iPads zu sperren. Davon unberührt behält sich die Schulleitung weitere Maßnahmen vor.

8. Schlussbestimmungen

Tritt eine Schülerin oder ein Schüler aus der angemeldeten Schule aus (beispielsweise durch Schulwechsel) und wird das Nutzerkonto dieser Person deshalb durch die EDV der Stadt Herzogenaurach entfernt, wird dieses nach 30 Tagen unwiderruflich gelöscht.

Daneben gibt es die Möglichkeit, Nutzerkonten direkt zu löschen.



Cunz-Reyther-Grundschule Niederndorf

Schulstr. 19
91074 Herzogenaurach
Tel: 09132/2354
Fax: 09132/63328
e-mail: verwaltung@grundschuleniederndorf.de
www.grundschule-niederndorf.de

Anlage 2

Informationen zur Datenverarbeitung nach Art. 13 DSGVO

Name und Kontaktdaten des Verantwortlichen

Für die Datenverarbeitung ist die jeweilige Schule verantwortlich.

Cunz-Reyther Grundschule Niederndorf

Schulstraße 19, 91074 Niederndorf

Telefon: 09132/2354

E-Mail: grundschule.niederndorf@herzomedia.net

Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten

Wir möchten Sie auf die Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten der Schule hinweisen, die Sie auch in den Datenschutzhinweisen unserer Schulhomepage finden können:

Behördlicher Datenschutzbeauftragter der Schulen in Herzogenaurach:

Holger Schnappauf

Telefon: 09133/5550

E-Mail: dsb-schnappauf@online.de

Zwecke und Rechtsgrundlagen für die Verarbeitung Ihrer Daten

Die Schule verarbeitet die personenbezogenen Daten zum Betrieb der Shared iPads für schulische Zwecke. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung der Daten ist eine Einwilligung der betroffenen Personen.

Empfänger von personenbezogenen Daten

Schulinterne Empfänger (Schulleitung und von der Schulleitung beauftragte Systembetreuer mit Benutzerverwaltungsrechten, Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler der eigenen Lerngruppe(n)) nach den konkret zugewiesenen Berechtigungen innerhalb der Schule.

Zur Bereitstellung und Nutzung von Shared iPads ist die Übermittlung personen-bezogener Daten an ausgewählte Dienstleister notwendig. Mit diesen Dienstleistern hat die Schule bzw. die Stadt Herzogenaurach im Auftrag der Schule eine Auftragsdatenverarbeitung nach Art. 18 DSGVO geschlossen.



Cunz-Reyther-Grundschule Niederndorf

Schulstr. 19
91074 Herzogenaurach
Tel: 09132/2354
Fax: 09132/63328
e-mail: verwaltung@grundschuleniederndorf.de
www.grundschule-niederndorf.de

Die Schule bedient sich folgender **Dienstleister**:

Stadt Herzogenaurach

Sachgebiet EDV

Rechtlich vertreten durch den Ersten Bürgermeister Herrn Dr. German Hacker

Telefon: 09132/901-255

E-Mail: edv@herzogenaurach.de

Soweit personenbezogene Daten im Auftrag der Schule durch die Stadt Herzogenaurach verarbeitet werden, findet die Verarbeitung grundsätzlich in Europa statt. Eine Verarbeitung personenbezogener Daten ist jedoch auch außerhalb Europas möglich, soweit dies zum Zwecke der Einrichtung der Schulinstanzen auf die vertragsgegenständliche Plattform des Gesamtsystems sowie zum Zwecke des Supports auf Apple Inc. oder JAMF Software LLC zurückgreift.

Apple Inc.

One Apple Park Way

Cupertino, California

USA, CA 95014

Kontakt: <https://www.apple.com/de/privacy/contact/>

Standorte der Datenspeicherung: Weltweit verteilte und abgesicherte Rechenzentren gemäß international anerkanntem ISO 27001-Standard für Cloud-Infrastrukturen und -Systeme.

JAMF Software LLC

100 Washington Avenue South Suite 1100

Minneapolis, Minnesota

USA, MN 55401

Kontakt: privacy@jamf.com

Standorte der Datenspeicherung: DSGVO-konformes Datenhosting über AWS Rechenzentren in Deutschland (Frankfurt) nach ISO 9001:2015.



Cunz-Reyther-Grundschule Niederndorf

Schulstr. 19
91074 Herzogenaurach
Tel: 09132/2354
Fax: 09132/63328
e-mail: verwaltung@grundschuleniederndorf.de
www.grundschule-niederndorf.de

Erhobene Metainformationen

Bezeichnung	Beispiel	Apple	Jamf	Herzo
Eindeutige, alphanumerische ID	2b2112b9-0b95-4ae9-9d03-d056949355d2	✓	✓	✓
SIS-Benutzername	ASV-Kennung (fftrziop42)	✓	✓	✓
Vorname, zweiter Vorname, Nachname	Maria Erika Mustermann	✓	✓	✓
Klassenstufe	2. Klasse	✓	✓	✓
Kursanmeldungen	2b, WTG, SPORTW	✓	✓	✓
E-Mail-Adresse	mariaerika.mustermann@msherzo.de	✓	✓	✓
Rolle	Schüler	✓	✓	✓
Organisatorischer Standort (Verwaltungseinheit)	Cunz-Reyther Grundschule Niederndorf	✓	✓	✓
Quelle	SFTP / ASM	✓	✓	✓
Erstellungsdatum	25.07.2021	✓		✓
Änderungsdatum	26.07.2021	✓		✓
Anmeldedatum am iPad	26.07.2021		✓	✓
Öffentliche IP-Adresse des iPads	188.40.133.31	✓	✓	✓
Initialkennwort (nur 1. Login)	0274	✓		✓
Klassenzuordnungen (nur Lehrer)	2b, SPORTW	✓	✓	✓
Persönliches Gerät (nur Lehrer)	iPad-%NACHNAME%		✓	✓

Die oben aufgeführten Informationen sind zum grundlegenden Betrieb des pädagogischen Angebotes der Shared iPads zwingend erforderlich.

Gespeicherte Daten

Lokal auf dem iPad

Nach der Anmeldung mit ihren individuellen Zugangsdaten haben die Schülerinnen und Schüler Zugriff auf ihre persönlichen Inhalte. Nach der Abmeldung werden diese in die iCloud (siehe unten) synchronisiert, für dritte unzugänglich gemacht (= verschlüsselt) und das iPad wird für den nächsten Nutzer freigegeben.



Cunz-Reyther-Grundschule Niederndorf

Schulstr. 19
91074 Herzogenaurach
Tel: 09132/2354
Fax: 09132/63328
e-mail: verwaltung@grundschuleniederndorf.de
www.grundschule-niederndorf.de

Die Verschlüsselung erfolgt auf dem iPad automatisch über einen einzigartigen Verschlüsselungsschlüssel, der basierend auf dem Code des Benutzers erstellt wird, um die Daten auf Dateiebene mit einer AES-256-Bit-Verschlüsselung zu schützen.

iCloud

iCloud, der Cloud-Dienst von Apple, wird zur Synchronisierung der Daten der Schülerinnen und Schüler genutzt. So ist gewährleistet, dass alle Schülerinnen und Schüler auf ihre eigenen Inhalte nach der Anmeldung auf einem beliebigen Shared iPad der Schule zugreifen können.

Über die iCloud werden folgende Daten abgeglichen:

- iCloud Drive (z.B. Downloads aus dem Safari Browser)
- Daten aus Apps (sofern diese CloudKit unterstützen)
- Notizen
- Fotos
- Kalender
- Erinnerungen
- Adressbuch

iCloud sichert die Benutzerdaten mit einer Verschlüsselung über das Sicherheitsprotokoll TLS 1.2, um die Daten und deren Integrität bei der Übertragung über das Internet zu schützen.

Die Speicherung auf den Servern erfolgt in einem verschlüsselten Format und unter der Verwendung von sicheren Tokens zur Authentifizierung. Das bedeutet, dass die Schülerdaten sowohl bei der Übertragung an die Geräte als auch während der Speicherung in iCloud vor unbefugtem Zugriff geschützt sind. iCloud arbeitet mindestens mit einer 128-Bit-AES-Verschlüsselung, der gleichen Sicherheitsstufe, die auch große Finanzinstitute anwenden. Verschlüsselungsschlüssel werden von Apple niemals an Dritte weitergegeben und nur in sicheren Datenzentren gespeichert. Außerdem speichert iCloud die Passwörter und Anmeldedaten der Schüler auf eine solche Weise, dass Apple diese selbst nicht lesen oder darauf zugreifen kann.

Apple ist gemäß dem international anerkannten ISO 27001-Standard für Cloud-Infrastrukturen und -Systeme sowie dem ISO 27018-Standard zum Schutz personenbezogener Daten (PII) in Cloud-Diensten zertifiziert.

Dauer der Speicherung der personenbezogenen Daten

Tritt eine Schülerin oder ein Schüler aus der angemeldeten Schule (beispielsweise durch Schulwechsel) aus, wird das Nutzerkonto dieser Person durch die EDV der Stadt Herzogenaurach aus allen Systemen entfernt und alle Daten werden nach 30 Tagen unwiderruflich gelöscht.

Sollte das Projekt "Digitales Klassenzimmer" für beendet erklärt werden, werden alle Daten inklusive der Nutzer-Accounts nach einer Übergangszeit gelöscht. Ist der Löschvorgang



Cunz-Reyther-Grundschule Niederndorf

Schulstr. 19
91074 Herzogenaurach
Tel: 09132/2354
Fax: 09132/63328
e-mail: verwaltung@grundschuleniederndorf.de
www.grundschule-niederndorf.de

durch die EDV der Stadt Herzogenaurach gestartet, kann dessen Fertigstellung technisch bedingt bis zu 30 Tage andauern.

Die EDV der Stadt Herzogenaurach räumt sich ihrerseits für Löschanfragen einen Bearbeitungszeitraum von 10 Werktagen ein.

Auszug der angefallenen Daten

Die Schülerin bzw. der Schüler kann jederzeit einen Datenauszug seiner bei Apple angefallenen Daten über appleid.apple.com anfordern.

Ein Datenauszug der bei Jamf sowie bei der Stadt Herzogenaurach angefallenen Daten kann über die Schulleitung bei der EDV der Stadt Herzogenaurach angefordert werden.

Dieser Datenauszug wird nur dem betreffenden Nutzer persönlich ausgehändigt.

Weitere Informationen

Für nähere Informationen zur Verarbeitung Ihrer Daten können Sie sich an die Schulleitung sowie den behördlichen Datenschutzbeauftragten der Schulen in Herzogenaurach (siehe oben) wenden.

Drittanbieter-Apps

Zusätzlich erhobene Daten von installierten Applikationen (Apps) können abweichen. Informationen über die erhobenen Daten können zum Beispiel im App Store unter „App Datenschutz“ individuell je Applikation eingesehen werden.



Cunz-Reyther-Grundschule Niederndorf

Schulstr. 19
91074 Herzogenaurach
Tel: 09132/2354
Fax: 09132/63328
e-mail: verwaltung@grundschuleniederndorf.de
www.grundschule-niederndorf.de

Einwilligung

in die Nutzungsbedingungen der Cunz-Reyther Grundschule Niederndorf zu Shared iPads und die mit der Nutzung verbundene Verarbeitung von personenbezogenen Daten

[Name, Vorname und Klasse der Schülerin bzw. des Schülers]

Ich/Wir stimme/n hiermit den Nutzungsbedingungen zur Nutzung der Shared iPads (siehe Anlage 2) zu.

Weiterhin willige/n ich/wir ein, dass die Schule ein entsprechendes Nutzerkonto anlegen lässt und die oben aufgeführten Daten in diesem Zusammenhang an Apple Inc., JAMF Software LLC und die EDV der Stadt Herzogenaurach übermittelt und von diesen verarbeitet werden.

Hiermit willige/n ich/wir in die Verarbeitung von personenbezogenen Daten der oben bezeichneten Person bei der Nutzung von Shared iPads durch die Schule, Apple Inc., JAMF Software LLC und die EDV der Stadt Herzogenaurach ein. Die Informationen zur Datenverarbeitung (Anlage 3) habe ich/haben wir zur Kenntnis genommen.

Diese Einwilligung in die Datenverarbeitung kann jederzeit widerrufen werden. Durch den Widerruf wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Datenverarbeitung nicht berührt.

Die Einwilligung ist **freiwillig**. Bei Nichterteilung oder dem Widerruf der Einwilligung kann das Angebot der Shared iPads nicht genutzt werden. Die Schule stellt analoge Alternativen für die Vermittlung der Unterrichtsinhalte bereit.

Bitte kreuzen Sie eine der folgenden Auswahlboxen entsprechend an und geben Sie diese Erklärung (Anlage 1) in der Schule ab (auch, wenn Sie sich gegen die Verwendung der *Shared iPads* entschieden haben).

[] Ich/Wir **stimmen** den Bedingungen zur Nutzung der Shared iPads **zu**.

[] Ich/Wir **stimmen** den Bedingungen zur Nutzung der Shared iPads **nicht zu**.

Ort, Datum

Unterschrift der/des
Erziehungsberechtigten

Bitte nur diese Einwilligung unterschrieben an die Schule zurück!