

# Auf dem Weg zur Tablet-Schule

<b>pädagogische Vorüberlegungen und technische Voraussetzungen</b>	
<b>Best-Practice-Interviews</b> In diesem Film berichten verschiedene niedersächsische Schulen, die bereits Tablet-Schulen sind, von ihren Erfahrungen der Planungs- und Einführungsphase. So sollen Ideen davon entstehen, welcher Weg der passende für die eigene Schule sein kann.	
<b>WLAN-Ausstattung</b> Bevor eine Schule Tablets einführt, muss mit den Verantwortlichen des Schulträgers geprüft werden, inwieweit die Netzwerk-Infrastruktur der Schule bereits die notwendigen Voraussetzungen erfüllt. Eine gute Orientierungshilfe zu Mindeststandards stellt die Anlage zur Förderrichtlinie zur Umsetzung des <i>Digitalpakts Schule</i> in Niedersachsen dar.	
<b>Wiki „Auf dem Weg zur Tablet-Schule“</b> In diesem Wiki des Medienzentrums Cloppenburg finden Schule, die sich „auf den Weg“ machen wollen, Informationen zu möglichen Vorgehensweisen, FAQs und Materialien wie Anleitungen oder Checklisten.	
<b>Administration von Tablets</b>	
<b>Mobile Device Management (MDM)-Erklärfilm</b> Für die Arbeit mit Tablets an Schulen ist es zu empfehlen, dass die Geräte mithilfe eines MDM zentral verwaltet werden. Dadurch kann der Arbeitsaufwand der Administration minimiert werden. Was genau ein MDM ist und wie es funktioniert, wird in diesem Film exemplarisch anhand des <i>Apple School Managers</i> und des <i>MDM Jamf School</i> erklärt.	
<b>Kurzanleitung Erste Schritte zur Administration mobiler Endgeräte in der Schule</b> Diese Kurzanleitung führt exemplarisch in die iPad-Administration im schulischen Kontext mithilfe des <i>Apple School Managers</i> und des <i>MDM Jamf School</i> ein. Der Fokus dieser Anleitung liegt auf der Ersteinrichtung beider Dienste.	
<b>Telegram-Gruppe „Jamf School Selbsthilfe“</b> Über diesen Einladungslink kann der <i>Telegram</i> -Gruppe „ <i>Jamf School Selbsthilfe</i> “ beigetreten werden. In dieser Gruppe sind über 500 Schul-Admins aus dem deutschsprachigen Raum zum gegenseitigen Austausch vernetzt. Fragen werden erfahrungsgemäß innerhalb kürzester Zeit beantwortet.	
<b>Wiki IServ-MDM</b> In diesem Wiki finden sich alle wichtigen Informationen und Erfahrungswerte aus der Praxis zur Administration von iPads mithilfe des <i>IServ-MDM</i> .	
<b>Nutzung digitaler Endgeräte in Prüfungen</b> Diese <i>NiBiS</i> -Seite informiert über die Nutzung von digitalen Endgeräten in Prüfungen. Hier findet sich auch eine Liste der IT-Systeme, die bereits einem Belastungstest unterzogen worden sind.	
<b>Wichtige Dokumente</b>	
<b>Muster-Nutzungsordnungen</b> Eine Nutzungsordnung zu erstellen ist sowohl bei Tablet-Koffern als auch bei einer 1:1-Ausstattung unumgänglich! In einem solchen Dokument muss festgelegt werden, welche Regeln für die Schülerinnen und Schüler bei der Verwendung der Tablets im Alltag gelten sollen.	
<b>Tablet-Leihvertrag</b> Dieser Leihvertrag der Stadt Hildesheim wurde durch den Fachbereich Recht und die Datenschutzbeauftragte der Stadt Hildesheim geprüft und abgenommen. Beide Stellen empfehlen diesen Vertrag möglichst ungeändert inkl. der Anlage zu Vorschäden zu übernehmen.	

# Auf dem Weg zur Tablet-Schule

<b>Möglichkeiten der Unterrichtsentwicklung mit Tablets</b>	
<p><b>Erklärfilm zu Dimensionen der Unterrichtsplanung in einer Kultur der Digitalität</b> In diesem Erklärfilm werden auf Grundlage des <i>DPaCK</i>-Modells Grundgedanken der zeitgemäßen Unterrichtsplanung in einer Kultur der Digitalität vermittelt.</p>	
<p><b>SAMR-Modell als Analyse-Tool für die Unterrichtsentwicklung</b> Mithilfe des <i>SAMR</i>-Modells kann der Grad der technischen Integration im Schulunterricht analysiert werden. Das Modell zeigt auf, in welchem Ausmaß digitale Medien im Unterricht den Lehr- und Lernprozess bereichern bzw. ergänzen.</p>	
<p><b>Unterrichtsbeispiele zum Einsatz von Tablets</b> Diese Publikation ist im Rahmen des Pilotprojektes „Mobiles Lernen in Hessen – MOLE“ entstanden. In Kapitel 7 finden sich 20 Best-Practice-Beispiele zum Einsatz von Tablets im Unterricht.</p>	
<p><b>Checkliste zum datenschutzkonformen Einsatz von Apps im Unterricht</b> Mithilfe dieser Checkliste kann überprüft werden, ob Apps im Hinblick auf datenschutzrechtliche Aspekte für den schulischen Einsatz geeignet sind.</p>	
<p><b>Orientierungsrahmen Medienbildung</b> Der <i>Orientierungsrahmen Medienbildung</i> des Landes Niedersachsen dient bis zur Implementierung der Medienkompetenzen in allen Kerncurricula als unterstützendes Instrument bei der Umsetzung von integrativer und kompetenzorientierter Medienbildung.</p>	
<p><b>KMK-Strategie „Bildung in der digitalen Welt“</b> Die Kultusministerkonferenz (KMK) hat mit der Strategie „Bildung in der digitalen Welt“ ein Handlungskonzept für die zukünftige Entwicklung der Bildung in Deutschland vorgelegt. Auf Grundlage dieser Strategie entstand der <i>Orientierungsrahmen Medienbildung</i>.</p>	
<b>(Online-)Fortbildungsangebote</b>	
<p><b>Moodle-Selbstlernkurse zur Bedienung von Tablets</b> Das <i>Open E-Learning-Center</i> des Landes Niedersachsen bietet verschiedene Selbstlernkurse zur Bedienung und Anwendung von Tablets im Unterricht an. Eine vorherige Anmeldung ist nicht notwendig.</p>	
<p><b>Vision Schule</b> Dieses Online-Fortbildungsformat der <i>Medienberatung Niedersachsen</i> findet regelmäßigen Abständen statt. In 90-minütigen Workshops, die unabhängig voneinander wählbar sind, werden aktuelle Medienthemen aus der Praxis für die Praxis sowohl für Einsteigerinnen und Einsteiger als auch für Fortgeschrittene vermittelt.</p>	
<p><b>VeDaB</b> In der offiziellen Fortbildungs-Veranstaltungsdatenbank des Landes Niedersachsen findet sich eine Vielzahl an Fortbildungsangeboten (Präsenz- und Online-Veranstaltungen) zum zeitgemäßen Lernen mit digitalen Endgeräten.</p>	
<p><b>multimediamobile</b> Für die Multimedia-Qualifizierung von Multiplikatoren aus der Bildungs- und Erziehungsarbeit stellt die <i>Niedersächsische Landesmedienanstalt (NLM)</i> landesweit sechs <i>multimediamobile</i> zur Verfügung. Die Fortbildungsangebote (Präsenz- und Online-Veranstaltungen) sind kostenfrei.</p>	
<p><b>Tag der Medienkompetenz</b> Der <i>Tag der Medienkompetenz</i> findet im jährlichen Wechsel mit den regionalen <i>Schulmedientagen</i> statt. Im Rahmen beider Veranstaltungen werden eine Vielzahl an Fachvorträgen, Workshops und Themeninseln angeboten.</p>	