

Digitale Bildung an der Limeschule Idstein

Kinder und Jugendliche wachsen als *digital natives* auf. Sie stehen einer enormen digitalen Reizflut gegenüber, in der sie sich oft als gewandte *user* bewegen. Als Schule möchten wir sie fit machen, ihre Entscheidung im Umgang mit den angebotenen Informationen und digitalen Einladungen bewusst zu treffen und sich zu schützen vor dem, was ihnen nicht gut tut und gesetzlich verboten ist (**Jugendmedienschutz**).

Der **WEGWEISER** klärt unmissverständlich, welche Rolle (private) digitale Endgeräte in der Schule spielen dürfen.

Darüber hinaus erwerben die Schülerinnen und Schüler eine **digitale Kompetenz** im Umgang mit dem Office-Paket (**Mediencurriculum**) und nutzen die **Lernplattform Moodle und das ePortfolio Mahara**.

Wir bieten **Informatikunterricht** an. Dort lernen die Jugendlichen das Programmieren, den Umgang mit Datenbanken u.a.m.

Die Schule gestaltet und pflegt eine **Homepage** und verfügt über ein ausgebautes **pädagogisches Netzwerk (Intranet)**.

Der Rheingau-Taunus-Kreis unterstützt die Arbeit der Schule (Finanzen, Support, Service). Das **Medienzentrum RTK** und die **hessische Lehrakademie** stellen kostenlose Fortbildungen zur Verfügung, die vom Kollegium genutzt werden.

In der **Arbeitsgruppe „Fit for Future“** entwickeln Schüler*innen, Lehrkräfte und Eltern gemeinsam das Konzept zum Umgang mit der Digitalisierung weiter.

Als Mitglied des **Netzwerkes bildung.digital** tauschen sich die Kolleg*innen bundesweit mit anderen Schulen aus, die sich im Rahmen der digitalen Bildung den gegenwärtigen und zukünftigen Herausforderungen stellen.

<p>Jugendmedienschutz</p> <p>Kinder können sich sicher in der digitalen Welt bewegen. Sie sind über die Gefahren informiert und gestalten ihre virtuellen Beziehungen. <i>Kompetenztage im Jahrgang 6 Elternabende zur Information</i></p>	<p>Mediencurriculum</p> <p>Jugendliche nutzen am Ende der Sek I die Möglichkeiten des Office-Paketes (Word®, Excel®, PowerPoint®). <i>Sie erlernen dies Schritt für Schritt in allen Jahrgängen auf alle Fächer verteilt.</i></p>	<p>Lernplattform Moodle</p> <p>Die Schüler*innen der gymnasialen Oberstufe nutzen die Möglichkeiten der Lernplattform Moodle im Unterricht (und außerhalb). <i>Die Lehrkräfte bilden sich kontinuierlich fort.</i></p>
<p>WEGWEISER</p> <p>„Mobiltelefone und internetfähige Endgeräte dürfen auf eigene Verantwortung mitgebracht werden und werden bei Betreten des Schulgeländes ausgeschaltet. Auf Anweisung von Lehrkräften dürfen internetfähige End-geräte in der E-Phase und in der Sek. I lernbezogen phasenweise im Unterricht genutzt werden (keine private Nutzung!). Schülerinnen und Schüler der Q-Phase dürfen internetfähige Endgeräte zum Lernen nutzen.“</p>	<p>Informatikunterricht Wahlpflichtunterricht WPU: Microcontroller Programmierung mit Steuerung über das Handy 3D-Drucker Informatik in der Oberstufe: E-Phase: Internetprotokolle, HTML-Projekt, Grundlagen der Programmierung, Kryptologie Q1 Algorithmik und objektorientierte Modellierung Q2 Datenbanken Q3 Konzepte und Anwendungen der theoretischen Informatik Q4 Vertiefende Themen der Informatik</p>	<p>ePortfolio Mahara</p> <p>Mit Hilfe von Mahara können persönliche ePortfolios betrieben werden. Als persönliche Lernumgebung (PLE = Personal Learning Environment) ergänzt Mahara den Einsatz einer Lernplattform wie Moodle optimal. Die simple Verknüpfung beider Werkzeuge unterstützt zeitgemäße Lernprozesse ideal.</p>
<p>Arbeitsgruppe „Fit for Future“</p> <p>Seit November 2016 trifft sich die Gruppe aus Schüler*innen, Eltern und Lehrkräfte regelmäßig und bereitet Vorschläge für die Weiterentwicklung der digitalen Bildung an der Limeschule vor.</p>	<p>Pädagogisches Netzwerk</p> <p>Alle Rechner (für Unterrichtszwecke) und interaktiven Whiteboards sind in einem Netzwerk verbunden.</p>	<p>Homepage</p> <p>Die Homepage der Schule wird regelmäßig aktualisiert. Die Schülerinnen und Schüler sind aktiv in die Gestaltung und den Betrieb der Homepage eingebunden. Dies geschieht u.a. über ein AG-Angebot an der Schule und bspw. während Projekttagen.</p>
<p>Unterstützung durch</p> <p>Rheingau-Taunus-Kreis</p> <p>Medienzentrum</p> <p>hessische Lehrkräfteakademie</p>	<p>Verwaltung</p> <p>Die Limeschule verfügt über ein modernes Verwaltungnetz und erprobt Möglichkeiten, die Verwaltung zunehmend papierfrei zu gestalten (Lanis, Moodle)</p>	<p>Netzwerk bildung.digital</p> <p>Die Limeschule ist eine von 40 Schulen, die sich erfolgreich für die Mitgliedschaft im bundesweiten Netzwerk der Kinder- und Jugendstiftung beworben haben (2017-2019).</p>