



<b>Projekttitel:</b> ECOSIA – Suchen und Pflanzen	
<b>Schularten:</b> Alle <b>Jahrgangsstufen:</b> Alle <b>Zeitungsumfang:</b> Mittel- und Langfristig	<b>Fach / Fächergruppe:</b> Alle
<b>Fächerübergreifende Bildungsziele:</b> Medienbildung/Digitale Bildung, Bildung für nachhaltige Entwicklung,	
<b>Nachhaltige Entwicklungsziele (SDGs):</b> Ziel 13: Maßnahmen zum Klimaschutz Ziel 17: Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	
<b>Außerschulische Partner:</b> Beginnend mit Schulrechnern kann die gesamte Schulfamilie einbezogen werden	
<b>Kosten:</b> keine	
<b>Projekt durchgeführt von:</b> Realschule Neufahrn i. NB, Niederfeldstr. 3, 84088 Neufahrn i. NB Ansprechpartner: Herr Bauer, <a href="mailto:simon.bauer@realschule-neufahrn.de">simon.bauer@realschule-neufahrn.de</a>	

#### **Projektbeschreibung:**

An jeder Schule sind heutzutage eine Vielzahl von Computern täglich in Gebrauch. Im Lehrerzimmer, in der Verwaltung, in jedem Klassenzimmer, in den Fachräumen und natürlich in den IT-Sälen werden sie eingesetzt. Täglich finden dabei zahlreiche Suchaufträge im Internet statt, dabei wird vor allem „gegoogelt“. Im Rahmen der Medienbildung/Digitalen Bildung sollten sich Schülerinnen und Schüler auch mit Suchmaschinen, ihrer Funktion, den verschiedenen Suchmaschinentypen sowie ihrem eigenen Nutzerverhalten auseinandersetzen. (Vgl. hierzu auch unten: Weiterführende Informationen und Links.) Sie sollten erfahren, dass es eine Vielzahl interessanter Suchmaschinen gibt, die unterschiedliche Aspekte berücksichtigen, z. B. DuckDuckGo, Qwant, Startpage oder ECOSIA um nur einige zu nennen. Das Besondere an ECOSIA ist z. B., dass die Betreiber sich dem ökologischen Aspekt verschrieben haben. Deshalb werden hier ein großer Teil der Werbeeinnahmen verwendet, um eine Auswahl von Baumpflanzprojekten weltweit zu unterstützen. Durch ausreichend Suchaufträge trägt der Nutzer zur Pflanzung eines Baums bei. Die Suchmaschine verwendet eigene Algorithmen und nutzt außerdem die Suchmaschine von Bing.

An der Realschule Neufahrn hat man sich z. B. aufgrund des ökologischen Aspekts entschieden, zukünftig ECOSIA zu nutzen. Zur Installation dieser Suchmaschine wurde ein Schülerteam zusammengestellt, das in allen Browsern auf sämtlichen PCs der Schule diese Suchmaschine als Standardsuchmaschine installiert hat.

#### **Angestrebter Kompetenzerwerb:**

Die Schülerinnen und Schüler

- erkennen globale Auswirkungen ihres eigenen Verhaltens
- analysieren und bewerten Vorzüge und Gefahren von Medien und nutzen diese bewusst und reflektiert für private und schulische Zwecke. Insbesondere wägen sie kriteriengeleitet ihren Umgang mit sozialen Netzwerken ab..

#### **Benötigtes Material:**

Alle verfügbaren Computer der Schule

 **Weiterführende Informationen und Links:**

Informationen über die kompetente Nutzung von Suchmaschinen finden sich u. a. bei <https://www.klicksafe.de/suchmaschinen/>