

Baustein 2: Wie funktionieren Suchmaschinen?

Dauer	Ziel	Inhalt	Methode/Sozialform	Material & Hinweise
15 min	Einführung in das Thema	<ul style="list-style-type: none"> Was ist der Unterschied zwischen Browser und Suchmaschine? Welche Browser und Suchmaschinen gibt es? Was ist besonders an ihnen? <ul style="list-style-type: none"> Browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge) Suchmaschinen (Google, Ecosia, Duck Duck Go, fragFINN) Welche Tipps und Tricks gibt es für die richtige Recherche? <ul style="list-style-type: none"> Schlagwortsuche (Worte statt Sätze) Bildersuche Suchfilter (bei der Bildersuche hier die Nutzungsrechte zeigen) Wie finanzieren sich Suchmaschinen? <ul style="list-style-type: none"> Werbung (nach einem Produkt suchen und alle Werbeanzeigen erkennen) Verlauf von persönlichen Daten 	Unterrichtsgespräch	<p>Materialien im Anhang</p> <p>unter »Methoden-Steckbrief: Materialien und Bildkarten Suchmaschinen«</p> <p>Bildkarten, Smartboard oder Beamer zur Visualisierung</p> <p>Smartboard oder Beamer zur Visualisierung</p>
15 min	Funktionsweise von Suchmaschinen transparent machen	<ul style="list-style-type: none"> Frage in das Plenum: »Wie funktioniert eine Suchmaschine?« Video »Das Netz – Wie funktioniert eine Suchmaschine?« schauen Inhalte des Videos wiederholen lassen 	Unterrichtsgespräch Film Unterrichtsgespräch	<p>Film auf YouTube:</p> <p>»Das Netz – Wie funktioniert eine Suchmaschine?« von eyecatcher Medienproduktion GmbH</p>
15 min	Ergebnissicherung durch ein Quiz	<p>Quiz – Frontal-Variante mit »Kahoot!«</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Lehrkraft präsentiert das Quiz via Smartboard oder Beamer. Sie selber gibt den PIN in ein eigenes Endgerät ein, um die gemeinsame Antwort der Schüler*innen einzugeben. <p>oder</p> <p>Quiz – Online-Variante mit »Kahoot!«</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Schüler*innen beantworten alleine oder in den Teams die Fragen am Smartphone oder Tablet (Internetverbindung notwendig). Eventuell Zeit einplanen, wenn die Methode das erste Mal durchgeführt wird. 	Einzel- oder Teamarbeit innerhalb des Plenums	<p>Anleitung im Anhang</p> <p>unter: »Methoden-Steckbrief: Kahoot!«</p> <p>Link zum Quiz:</p> <p>↗ https://create.kahoot.it/details/informationen-recherchieren-im-netz/01d41b74-cecd-4372-958a-1b881060ce47</p>