



Was wir gemeinsam schaffen



WIRGESUCHT
WAS HÄLT UNS ZUSAMMEN?

Vögel, Fische, Insekten – sie alle bilden Schwärme. Als Gruppe schaffen sie Dinge, die ein einzelnes Tier nie leisten könnte. Ein Fisch alleine würde zum Beispiel einen Hai, der ihn fressen will, häufig nicht schnell genug entdecken. Im Schwarm schaffen es die Fische dagegen fast immer, rechtzeitig zu fliehen. Und eine Ameise kann alleine nicht viel ausrichten. Ein ganzes Ameisenvolk baut dagegen beeindruckende Ameisenhögel, die tief in die Erde reichen. Ähnlich ist das bei den Menschen. Auch bei uns gilt oft: Wenn viele zusammenarbeiten, können sie mehr erreichen als ein Mensch allein.

Wikis

Wikis sind Internetseiten, die von den Besucherinnen und Besuchern selbst verändert werden können. So können viele Menschen gemeinsam an der Seite arbeiten, Texte verändern und neue Artikel schreiben. Das bekannteste Wiki heißt Wikipedia. Wikipedia ist ein Internet-Lexikon mit Millionen von Artikeln in über 300 Sprachen. Diese riesige Zahl an Artikeln konnte nur entstehen, weil sehr viele Menschen bei Wikipedia mitmachen. Mitmachen kann jede/r, die oder der schreiben kann und einen Internetzugang hat. Die Menschen, die an Wikipedia mitschreiben, heißen Autorinnen und Autoren. Diese bekommen kein Geld für ihre Arbeit, sondern machen das in ihrer Freizeit. Sie schreiben nicht nur eigene Artikel, sondern können auch die Artikel von anderen bearbeiten. Oder sie diskutieren, ob in einem Artikel vielleicht etwas Falsches steht.



Auf Wikipedia wird also Wissen gesammelt. Wenn wir uns über etwas informieren möchten, können wir dort nachlesen und finden meistens eine Antwort. So werden wir als Gemeinschaft schlauer, weil viele Menschen aufschreiben, was sie wissen. Wir nennen das auch „Schwarmintelligenz“. Aber nicht jede Gruppe ist automatisch schlauer als ein einzelner Mensch. Weil alle mitmachen können, passiert es zum Beispiel auch, dass manchmal falsche Informationen auf Wikipedia gelangen. Deshalb sollten wir uns nie nur auf Wikipedia verlassen, wenn wir uns sicher informieren möchten.



Mach dich schlau! | Was denkst du? | Macht was zusammen!

© Aktion Schulstunde Rundfunk Berlin-Brandenburg



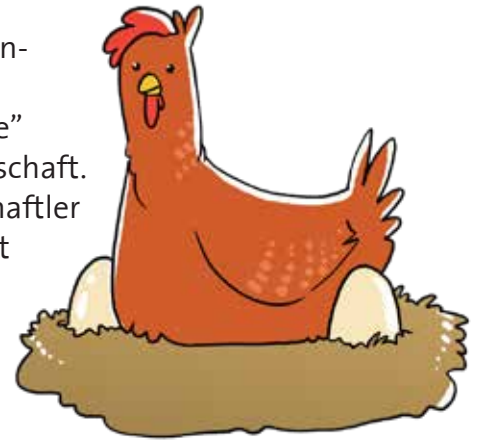
Was wir gemeinsam schaffen



WIRGESUCHT
WAS HÄLT UNS ZUSAMMEN?

Citizen Science

Auch bei Citizen-Science-Projekten geht es darum, dass viele Menschen mitmachen. Der Begriff „Citizen Science“ kommt aus dem Englischen. „Citizen“ bedeutet Bürger oder Bürgerin und „Science“ heißt Wissenschaft. Citizen Science bedeutet also Bürgerwissenschaft. Menschen, die selbst keine Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind, arbeiten dabei an Forschungsprojekten mit. Diese Mitarbeit kann ganz unterschiedlich aussehen. Es gibt viele Projekte, bei denen Tiere bestimmt und gezählt werden. Eines der größten Citizen-Science-Projekte in Deutschland heißt „Stunde der Gartenvögel“. Es findet jedes Jahr am zweiten Mai-Wochenende statt. Hier sollen sich möglichst viele Menschen eine Stunde Zeit nehmen und im Garten oder im Park Vögel zählen. Dabei machen viele Tausend Menschen aus ganz Deutschland mit und schicken ihre Daten an Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen. Die können so sehen, welche Vögel in Deutschland vorkommen und wie viele es von ihnen gibt. Außerdem können sie die Daten mit früheren Jahren vergleichen. Im Winter gibt es auch noch die „Stunde der Wintervögel“, bei der ebenfalls Vögel gezählt werden.



Bei anderen Projekten kann man zu Hause am Computer mitmachen. In einem Projekt aus England helfen zum Beispiel Freiwillige dabei, Seite für Seite Notizbücher eines berühmten Forschers zu entziffern, der vor 200 Jahren gelebt hat. So erfahren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mehr darüber, wie der Forscher gedacht hat und wie er auf seine Ideen gekommen ist. In einem anderen Projekt hört man kurze Unterwasser-Ton-Aufnahmen und gibt an, ob darauf Walgesänge zu hören sind. Die gesammelten Daten helfen dabei, mehr über die Sprache der Wale herauszufinden.



Mach dich schlau! | Was denkst du? | Macht was zusammen!

© Aktion Schulstunde Rundfunk Berlin-Brandenburg



Was wir gemeinsam schaffen



WIRGESUCHT
WAS HÄLT UNS ZUSAMMEN?

Crowdfunding

Beim Crowdfunding können Menschen Ideen und Projekte verwirklichen, ohne selbst vorher viel Geld gespart zu haben. Sie müssen nur genug Menschen finden, die ihre Idee gut finden und unterstützen möchten.

„Crowd“ heißt auf Englisch Menge und „Funding“ heißt Finanzierung. Beim Crowdfunding werden also Projekte von einer Menge von Menschen finanziert. Die Projekte sind ganz unterschiedlich. Es kann ein Musikalbum, ein Film oder ein Brettspiel sein, aber auch ein Restaurant, eine Kunstausstellung oder ein Kleidungsstück. Wer ein Projekt finanzieren lassen möchte, beschreibt seine Idee zum Beispiel im Internet in einem kleinen Film oder einem Text. Meistens bieten sie den Leuten, die Geld für das Projekt geben, dafür Belohnungen oder ein besonderes Dankeschön an. Das können ganz unterschiedliche Dinge sein: je nach Geldbetrag vielleicht eine persönliche Postkarte oder auch ein Treffen mit den Verantwortlichen. Wer Geld gibt, kann über das Crowdfunding so vielleicht ein Autogramm von einer tollen Band bekommen. Meistens kann man dann auch das Produkt vorbestellen, um das es geht, also zum Beispiel das Musikalbum der Band. Wichtig ist, dass die Verantwortlichen angeben, wie viel Geld sie brauchen, um ihr Projekt durchzuführen. Außerdem legen sie einen Zeitraum fest, in dem gesammelt wird. Nur wenn in dieser Zeit die benötigte Geldsumme zusammenkommt, wird das Projekt auch durchgeführt. Wenn nicht genug Geld gesammelt wurde, wird es nicht durchgeführt. Man zahlt also nur, wenn das Projekt auch wirklich zustande kommt.



Spenden

Gemeinsam schaffen wir es!

Ähnlich wie beim Crowdfunding geht es auch bei Spenden darum, Geld zu sammeln. Allerdings bekommen normalerweise die Menschen, die spenden, nichts dafür. Sie möchten etwas von ihrem Geld abgeben, so dass damit anderen Menschen, Tieren oder der Umwelt geholfen werden kann. Gespendet wird deswegen vor allem für Hilfsprojekte. Man gibt also Organisationen Geld, die damit dann Projekte durchführen können. Es gibt viele Projekte in Deutschland, aber auch auf der ganzen Welt. Sie versorgen zum Beispiel Menschen in ärmeren Ländern mit Medizin, bauen Schulen, helfen geflüchteten Menschen, pflanzen Bäume oder versorgen verletzte Tiere. Weil es so viele verschiedene Organisationen gibt, können alle für etwas spenden, das sie wichtig finden. Und die Hilfsorganisationen können nur arbeiten, weil viele Menschen kleine oder große Geldbeträge spenden und sie unterstützen.



Mach dich schlau! | Was denkst du? | Macht was zusammen!

© Aktion Schulstunde Rundfunk Berlin-Brandenburg