

Dürfen wir vorstellen: Das ist die Make Science Halle

Die Make Science Halle verbindet als **erstes Bürgerforschungsschiff Deutschlands** zentrale Wissenschaftsorte der Region entlang dem "Blauen Band der Wissenschaft", der Saale und der Elbe.

Sie ist ein umgebautes ehemaliges Fahrgastschiff, Baujahr 1976, ausgestattet mit Technologien und mobilen Laboren unserer Partner:innen aus der Forschung rund um die Themen Leben in und am Wasser, Nachhaltigkeit, Klimawandel & Erneuerbare Energien und Transformation durch (blaue) Bioökonomie. Als schwimmende Plattform mit



experimentellen Angeboten, die weit über das Format von Ausstellungen und Exponaten hinausgehen, ist sie der **Wissenschaftsvermittlung** verpflichtet. Sie lädt ein zu Expeditionsfahrten auf dem Fluss zwischen Merseburg, Bernburg und Magdeburg und verbindet darüber die Partnerhochschulen Sachsen-Anhalts auf einem Schiff.

Während der Workshops und Aktivitäten an Bord wirkt sie als Begegnungsort zwischen Menschen aller Herkünfte und Altersgruppen, Stadt- und Zivilgesellschaft, Schulklassen und Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern. So können wir an einem Ort zu aktuellen Forschungsthemen zu den großen Herausforderungen unserer Zeit ins Gespräch und in die gemeinsame Forschung kommen. Und selbst zu einem Ort der Transformation werden: Seit 2021 beschreitet unser Schiff ambitioniert den Weg zum "PrimaKlimaKutter" und möchte mit Unterstützung seiner Partnerhochschulen und weiterer Forschungs- und Praxispartner das erste klimaneutral umgerüstete ehemalige Fahrgastschiff werden - Modell für eine grüne Schifffahrt! Schiff ahoi!

















wer steckt dahinter?



















Die Make Science Halle wird von dem 2007 in Halle (Saale) gegründeten gemeinnützigen Verein science2public e.V. – Gesellschaft für Wissenschaftskommunikation betrieben. Unterstützer:innen der Initiative sind im Rahmen des Netzwerkes "Blaues Band der Wissenschaft" aktuell die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, die Hochschule Anhalt, die Kunsthochschule Burg Giebichenstein, die Hochschule Merseburg und seit 2022 auch die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, die über einen Lenkungsauschuss eng mit einander kooperieren. Weitere interessierte Förderer können sich beim Verein für eine Aufnahme in das Netzwerk bewerben.

Im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2020|21 "Bioökonomie" wurde das Schiff vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. Das Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt fördert in Zusammenarbeit mit der Uni Halle die Machbarkeit einer Umrüstung zum klimaneutralen Schiff. Zudem wird ein spezielles Bürgerforschungsprojekt "Aqua Check" zur Analyse des Flusswassers gemeinsam mit der Stadtgesellschaft 2022 von der Stiftung Umwelt, Natur- und Klimaschutz des Landes Sachsen-Anhalt gefördert.

Das gute Konzept – eine schwimmende Lehr-Lern-Plattform

Die enge Zusammenarbeit mit den Partnerhochschulen des Wissenschaft" ermöglicht vielfältige "Blauen Band der transuniversitäre und interdisziplinäre Praxisprojekte mit Studierenden an Bord. So entstehen an Ober- und Unterdeck z.B. in Zusammenarbeit von Kunst- oder Medienstudierenden mit MINT-Studierenden spannende Koproduktionen, wiederum optimal in die Wissenschaftsvermittlung an Bord integrieren lassen. In der Zusammenarbeit mit Schulen bieten wir Schülerinnen und Schülern einen partizipativen Lernraum auf dem Fluss, in dem wir einen lebensweltnahen Zugang zu regulären Themen der Fachlehrpläne unterschiedlicher Bildungswege gestalten. Vier Partnerschulen aus der Stadt Halle (Saale) sind aktuell über die Bund-Länder-Initiative "Schule macht stark" in besonderem Maß auf der Make Science Halle eingebunden, um insbesondere durch die Pandemie entstandene Defizite an Bord auszugleichen.







In der gelösten Atmosphäre an Bord können sich die Klassen frei bewegen, in ihrem eigenen Tempo lernen und experimentieren und ihre Kreativität ausleben. Die Vorbereitung dafür findet in enger Zusammenarbeit mit den Didaktikstudiengängen z.B. der Biologie- und Physikdidaktik der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg oder auch Schwerpunkt Kulturpädagogik, Umweltbildung, Hochschule Merseburg statt. Außerdem arbeiten wir intensiv **Studierenden** zusammen, die beispielweise ihre studentischen Projekte an Bord umsetzen, ein außerunterrichtlich-pädagogisches Praktikum absolvieren, hospitieren oder ehrenamtlich unsere Vermittlungsarbeit an Bord aktiv unterstützen.



Entsprechend unserer Mission "Wissenschaft für (H)alle!" und konkreter Beteiligung der Gesellschaft an Forschung und Wissenschaft" finden Bord verschiedene an Bürgerforschungsprojekte in verschiedenen Formaten ihre Umsetzung. Dazu gehören Forschungsstationen unter Deck und am Ufer, wie das Flussforschungsprojekt "Aqua Check", bei dem die Saale chemisch, biologisch und physikalisch auf ihre Qualität hin untersucht wird, oder auch eine kulinarische Essensreise in möglichst emissionsfreie Nahrungsmittel der Zukunft Kooperation mit den Themenjahren der Stadt Halle (Saale) nach dem Motto "Ekel, Essen, Emissionen" von Studierenden der Medien- und Kommunikationswissenschaft oder auch ein Insektenhotel unseres Freiwilligen des Ökologischen Jahres. Zur **offenen Bordtür** jeden Donnerstag von 16 Uhr bis 19 Uhr sind Interessierte herzlich eingeladen reinzuschnuppern und uns kennenzulernen. Zu jedem ersten Sonntag im Monat findet zudem eine kostenlose Flussexpedition statt, zu der wir gemeinsam mit







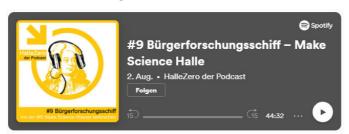


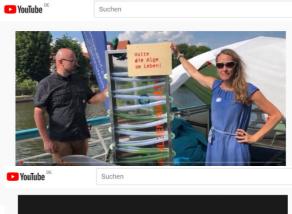
unseren Gästen auf der Saale schippern und forschen. Darüber hinaus kooperieren wir mit zahlreichen Initiativen, Vereinen und Organisationen aus der Stadt Halle und dem Land Sachsen-Anhalt in unterschiedlichen Formaten wie Infoveranstaltungen, Filmabende, Diskussionsrunden und vielem mehr. Dazu gehören unter anderem die Verbraucherzentrale Sachsen-Anhalt, das Umweltbildungsnetzwerk der Stadt Halle (Saale), Halle Zero e.V., der DLRG Halle-Saalekreis e.V., das Nachhaltigkeitsnetzwerk der IHK, die Volkshochschule und die Ökoschule im Schulumweltzentrum Halle Franzigmark.



Make Science Halle - eine Erfolgsgeschichte

Seit unserer virtuellen Eröffnung der Make Science Halle am 18.06.2022 wird das Bürgerforschungsschiff sehr gut besucht. Obwohl der Startschuss kurz nach Beginn der Corona-Pandemie in Deutschland lag, konnte unsere Bord-Crew unter Einhaltung entsprechender Maßnahmen erfolgreich knapp 4.000 Gäste - jung und alt - an Bord begrüßen: Seit Start im Corona-Frühjahr 2020 kamen bis Ende 2021 rund Besucherinnen und Besucher zu öffentlichen 1.800 Veranstaltungen und Bürgerexpeditionen an Bord, über 1.900 Schülerinnen und Schüler zu rund 150 Projekttagen und -Werkstätten mit Schulen, und über 30 Studierendenprojekte fanden in Zusammenarbeit mit den Partnerhochschulen statt. Darüber hinaus erreichten wir weitere Besucher:innen auch bundesweit über unsere digitalen und hybriden Formate "Forschung im Fluss", die durch unser von Beginn an integriertes Bordstudio mit Live Streamings, Talk- und Podcastformaten ermöglicht werden.









Freie Fahrt voraus für den PrimaKlimaKutter! 2045 100% Klimaneutralität – wie geht das?

Das fragen wir uns natürlich auch an Bord der Make Science Halle, denn wer zu Themen des Klimawandels und der Umwelt forscht, darf den eigenen Untergrund nicht aus dem Blick verlieren. Die Schifffahrt ist neben der Baubranche eine der großen Emissionstreiber. Grund genug für uns, von Beginn an die Machbarkeit einer Umrüstung unseres Schiffes auf klimaneutralen Antrieb und Grünstrom zu prüfen und dazu unser Expert:innennetzwerk aus dem "Blauen Band der Wissenschaft" zu nutzen und einzusetzen. Für unsere Mission als "PrimaKlimaKutter" wurden wir bereits

planethero
Award 2021

2021 für den "Planet Zero"-Award der Zurich Gruppe nominiert und haben 2022 den Umweltpreis des Landes Sachsen-Anhalt gewonnen. Über die Spendenplattform betterplace.org können interessierte Unterstützer:innen das Vorhaben fördern.

Ihr Kontakt: Ilka Bickmann, Vorstandsvorsitzende science2public e.V. Mail: bickmann@science2public.com // Tel. +49 (0) 345 78 28 2412



Impressionen aus der Presse:

Unser Land

In einem Boot gemeinsam Wissen schaffen







Ein Forschungsschiff für (H)alle

UMWELT Die "Make Science Halle" lässt dich bald wieder in die Welt des Wassers eintauchen.

70









Zauberhafte Salzpflanzen

THEMENJAHR High-Tech und Hochbeet an der Saalepromenade



Schwarz wie Reis





Entdecker auf der Saale



LOKALES



FORSCHUNGSSCHIFF AUF SAALE

Wissenschaft zum Ausprohierer



Sachsen-**Anhalt** macht einfach

17 Ideen für eine Welt von morgen

Du bist Halle



Halles erster schwimmender Wintermarkt am 17. Dezember



Das schwimmende Labor

Wie ein Schiff auf der Saale das Leben unter und am Wass erforscht und erlebbar macht













GESELLSCHAFT Mit dem Schiff "Make Science Halle" wird Forschung demokratisiert. Bei seiner Fahrt nach Magdeburg ist das Deck offen für neue Partner.

Blaue Bande im Bundesland

See Hall Zubert W.

Work Hall Zubert W.

Work Hall Zubert W.

State H. Sand J. Sand J.