

IDEEN FÜR IHREN PROJEKTTAG

Auf den folgenden Seiten finden Sie Ideen für die Gestaltung eines Projekttags im Themenumfeld **Auto, Verkehr, Mobilität**.

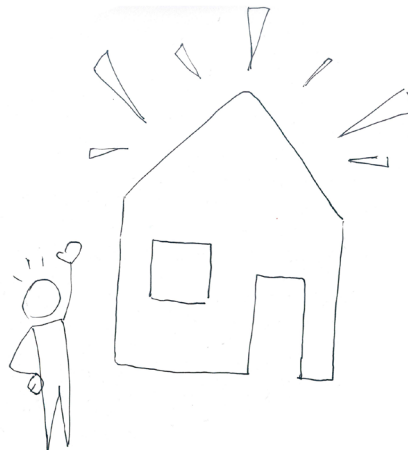
Mit Aktivitäten innerhalb und außerhalb der Schule sowie online, Spiel- und Bastelideen, Adressen und Kontakten, Ansätze für die Produktion von dokumentarischen Projekten und vielem mehr.

Warum?

Projekttag und projektorientierter Unterricht im allgemeinen sind in hohem Maße geeignet, Schülerinnen und Schülern Befähigungen weit über fachliche Kompetenzen hinaus zu vermitteln.

- Orientierung an Schülerinteressen
- Selbstorganisation und Selbstverantwortung
- fächerübergreifende Arbeit
- Vermittlung methodischer und sozialer Kompetenzen
- Selbstmachen, Nähe zur Praxis
- Themen mit gesellschaftlicher Relevanz
- Orientierung an einem Ergebnis, das einer Öffentlichkeit vorgestellt wird

Tipp! Dokumentieren Sie die Ergebnisse des Projekttags und nehmen Sie damit an BLINKA-Mitmach-Aktion teil! Alle Informationen dazu finden Sie auf www.autoberufe.de/BLINKA unter dem Stichwort „Macht mit!“



AUSFLÜGE

Besuchen Sie mit Ihrer Klasse einen außerschulischen Lernort – es bieten sich an:

- Verkehrsmuseum
- Autowerkstatt
- Autohaus
- Unternehmen, die Autos oder Autoteile herstellen
- Feuerwehrwache
- Polizeistation
- Schülerlabore
- Forschungseinrichtungen, die Entwicklungsarbeit leisten

Organisieren Sie vorab eine kindgerechte Führung oder eine Gesprächsrunde mit einem Experten vor Ort.

Besprechen Sie den Besuch vorab mit den Kindern und lassen Sie sie Fragen vorbereiten.

Bitten Sie sie, sich während des Ausflugs Notizen zu machen.

Nehmen Sie einen Fotoapparat mit und lassen Sie die Kinder Bilder machen.

Lassen Sie die Kinder danach ihre Eindrücke aufschreiben. Aus den Fotos und Geschichten können Sie später eine Wandzeitung, einen Beitrag für die Schülerzeitung oder die Internetseite ihrer Schule entwickeln (s. auch Punkt „Dokumentation“).

Tipp! Sie können mit Ihrer Klasse auch einfach einen Ausflug in die Stadt machen und den Kindern verschiedene Aufgaben geben:

- Findet möglichst viele Verkehrsschilder und findet heraus, was sie bedeuten.
- Führt mit den Menschen auf der Straße eine Umfrage durch. Fragt sie, welche Verkehrsmittel sie benutzen und warum.
- Fotografiert so viele verschiedene Verkehrsmittel wie möglich. Später basteln wir mit den Fotos ein Bilderbuch.
- Sucht Verkehrspunkte, die besonders gefährlich sind. Dokumentiert sie und überlegt euch, was man dort verändern könnte. Später informieren wir die Stadt über die Ergebnisse unserer Arbeit.
- Lauft die Strecke vom Spielzeugladen zum Bäcker auf verschiedenen Wegen ab. Welcher Weg ist der schnellste? Welcher der längste? Welcher der sicherste? ...
- ...



Hier finden Sie eine Auswahl an Auto- und Verkehrsmuseen bundesweit (ohne Anspruch auf Vollständigkeit):

Baden-Württemberg

Auto- und Technikmuseum Sinsheim
www.technik-museum.de

Automobilmuseum von Fritz B. Busch
www.automuseum-busch.de

Mercedes-Benz Museum
www.mercedes-benz.com

Fahrzeugmuseum Marxzell
www.fahrzeugmuseum-marxzell.de

Autosammlung Steim
www.autosammlung-steim.de

Museum Autovision
www.museum-autovision.de

Oldtimermuseum Zollernalb
www.oldtimermuseum-zollernalb.de

Vehikelsammlung Bert Grimmer
www.vehikelsammlung.de

Dt. Auto-Museum Schloss Langenburg
www.deutsches-automuseum.de

Verkehrsmuseum Karlsruhe
www.karlsruhe.de

Automuseum Siegfried Stotz Engstingen
www.automuseum-engstingen.de

Automuseum Dr. Carl Benz
www.automuseum-ladenburg.de

Erwin-Hymer-Museum
www.erwin-hymer-museum.de

Das andere Museum der 50er und 60er Jahre
www.road-concept.eu

Motormuseum Öhringen
www.motormuseum-oehringen.de

Motorsportmuseum Hockenheimring
www.hockenheimring.de

Oldtimermuseum Meßkirch
www.oldtimer-freunde-messkirch.de

Deutsches Zweirad- und NSU-Museum
www.zweirad-museum.de

Zweirad-Museum Pleidelsheim
www.auto-zweiradmuseum-pleidelsheim.de

Technoseum
www.technoseum.de

Oldtimermuseum des DAVC
www.davc-suedbaden.de

Museum Patina
www.museum-patina.de

Oldtimermuseum Fritz Schweiher
www.autohaus-schweiher.de

Museum Art & Cars
www.museum-art-cars.com

Philipp's Renault-Museum
www.renault-museum-philipp.de

Opel Oldtimer Konrad Martin
www.opel-martin.de

Museum Bob Forstner
www.bobforstner.com/museum

Bayern

EFA-Museum für Deutsche Automobilgeschichte
www.efa-automuseum.de

Dauphin-Sammlung
www.dauphinspeedevent.de

Deutsches Museum Verkehrszentrum
www.deutsches-museum.de

Erfinderzeiten: Automuseum und Uhrenmuseum
www.auto-und-uhrenwelt.de

Porsche-Museum
www.porsche.com/museum

1. Deutsches Toyota-Museum
www.auto-pichert.de

Merks Motor Museum
www.merks-motor-museum.de

Automobilmuseum Fichtelberg (AMF)
www.amf-museum.de

Niederbayr. Automobil- und Motorradmuseum/Scuderia Isar
www.automuseum-adlkofen.de

Museum Mobile
www.audi.de

Auto- und Motorradmuseum Ziegenhagen
www.erlebnispark-ziegenhagen.de

BMW-Museum
www.bmw-welt.com

Speedtreibhaus
www.speedtreibhaus.com

Kraxenberger Fahrzeug Museum
www.carhistory.de

Museum Industriekultur
www.museen.nuernberg.de/museum-industriekultur

Museum für historische Maybach-Fahrzeuge
www.automuseum-maybach.de

Rottauer Museum für Fahrzeuge, Wehrtechnik und Zeitgeschichte
www.rottauer-museum.de

Taximuseum
www.taximuseum.de

Citroën-Sammlung Peters
www.citroen-sammlung-peters.de

Fahrzeug- und Technikmuseum Neuendorf
www.fahrzeugmuseum-neuendorf.de

Berlin

Deutsches Technikmuseum Berlin
www.sdtb.de

Förderkreis Polizeihistorische Sammlung Berlin e. V.
www.phs-berlin.de

Trabbi Museum Berlin
www.trabi-museum.com

Brandenburg

Oldtimer-Museum Herbert Schmidt
www.oldtimermuseum-schmidt.de

Tatra-Galerie Riesebeck
www.tatrafreunde-ev.de

Brandenburgisches Automobilmuseum Schloss Börnicke e.V.
www.automuseum-bernaue.de

Fahrzeug- und Technikmuseum Fürstenau
www.museum-fuerstenau.de

Mobile Welt des Ostens
www.mobileweltdesostens.de

Oldtimer- und Technikmuseum Perleberg
www.oldtimerfreunde-perleberg.de

Hamburg

Prototyp
www.prototyp-hamburg.de

Hessen

1. Deutsches Polizeioldtimer-Museum
www.polizeioldtimer.de

Central Garage GmbH
www.central-garage.de

Stoewer-Museum
www.stoewer-museum.de

Vonderau Museum
www.museum-fulda.de

Motorrad-Museum Michelstadt
www.michelstadt.de

Galeria – Museum für italienische Oldtimer
www.oldtimer-galeria.com

Mecklenburg-Vorpommern

Eisenbahn & Technik Museum Rügen
www.etm-ruegen.de

Technisches Landesmuseum Mecklenburg-Vorpommern e. V. – Technischschau Wismar
www.phantechnikum.de

Oldtimer-Museum Groß Raden
www.oldtimermuseum-grossraden.de

Niedersachsen

AutoMuseum Volkswagen
www.automuseum.volkswagen.de

Automuseum Melle
www.automuseum-melle.de

Zeithaus in der Autostadt Wolfsburg
www.autostadt.de

PS-Speicher
www.ps-speicher.de

Automobilsammlung Volkswagen Osnabrück
www.museum-osnabrueck.de

Automobil- und Spielzeugmuseum Nordsee
www.automuseum-nordsee.de

Automuseum Asendorf
www.museum-asendorf.de

Museum der Hamelner Automobilgeschichte
www.hefehof.de

Sammlung Historischer Fahrzeuge Braunschweig
www.historische-fahrzeuge-bs.de

Motorrad-Motoren-Museum
www.motorrad-motoren-museum.de

VW Bulli Museum
www.bullimuseum.eu

Alga-Nutzfahrzeugmuseum
www.alga.de

Nordrhein-Westfalen

Opel-Museum Herne
www.opelmuseum-herne.de

Das Kleine Lemgoer Automuseum
www.automuseum-lemgo.de

Automobil-Museum Dortmund
www.oldiemuseum.de

Rosengart-Museum
www.rosengart-museum.de

Alte Feuerwache Ibbenbüren
www.altefeuerwache.net

Miele-Museum
www.miele-technikgeschichte.de

Bald's Historische Fahrzeugschau
www.fahrzeugschau.bald-online.de

Fahrzeugausstellung des MSC Herford
www.mscherford.de

Adler-Zweiradmuseum Weilerswist
www.adlermuseum.de

Rheinland-Pfalz

Technik-Museum Speyer
www.speyer.technik-museum.de

Cadillac Museum Hachenburg
www.cadillac-museum.com

Motorrad- und Technikmuseum Leiningerland e.V.
www.motorrad-technik-museum.de

Classic Race Museum
www.classic-race.de

Saarland

Kleinwagen und Rollersammlung
www.oldtimercamping.de

Sachsen

August-Horch-Museum
www.horch-museum.de

Da Capo Oldtimermuseum
www.michaelis-leipzig.de

Museum für Sächsische Fahrzeuge Chemnitz e.V.
www.fahrzeugmuseum-chemnitz.de

Automuseum Nossen
www.auto-hertrampf.de

Verkehrsmuseum Dresden
www.verkehrsmuseum-dresden.de

Fahrzeugmuseum Frankenberg
www.museen-frankenberg.de

Kraftfahrzeug- und Technikmuseum
www.oldtimermuseum-cunewalde.de

Oldtimer- und Technikmuseum
www.speyer.technik-museum.de

Motorrad- und Technikmuseum
www.motorrad-technik-museum.de

Technische Schauanlage für Kübel- und Geländewagen e.V.
www.gelaendewagenmuseum.de

Zeitreise Hohenfichte
www.zeitreise-hohenfichte.de

Automobile Trabant-Ausstellung
www.intertrab.com

Sachsen-Anhalt

Ostdeutsches Fahrzeugmuseum
www.mts-oldtimermuseum.de

Fahrzeugmuseum Staßfurt
www.slk-museum.de

Straßenbahnmuseum Halle
www.fahrzeugmuseum-gloethe.de

Blaulichtmuseum Beuster e.V.
www.blaulichtmuseum-beuster.de

Oldtimer-Atelier
www.oldtimer-atelier.de

Schleswig-Holstein

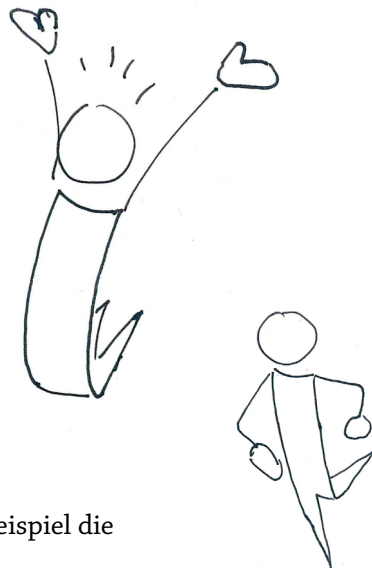
Oldtimer im Stall
www.radiomuseum.org

Thüringen

Automobile-Welt Eisenach
www.ame.eisenachonline.de

Meininger Zweiradmuseum
www.mzm-ev.de

Fahrzeugmuseum Suhl
www.fahrzeug-museum-suhl.de



PROJEKTTAG AN DER SCHULE

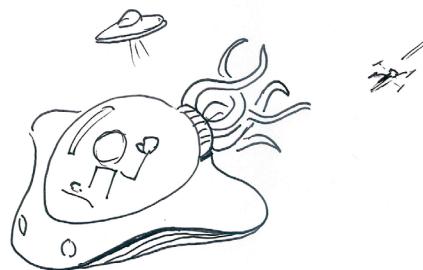
Wenn Sie einen Projekttag an Ihrer Schule organisieren, bieten sich zum Beispiel die folgenden Formate an:

- Experiment- und Bastel-Stationen
- Spiel- und Bewegungsstationen zur Auflockerung zwischendurch
- Wissensrallye über das Schulgelände
- Besuch eines Experten an der Schule, dem die Kinder Fragen stellen können
- Ausstellung (Tipp: wahlweise von den Schülern selbst gestaltet oder auch externe Wanderausstellungen, die man sich bei verschiedenen Organisationen an die Schule bestellen kann)
- Theateraufführung
- Filmvorführung mit anschließender Diskussion

KONKRETE IDEEN FÜR ZWEI PROJEKTTAGE:

1. Projekttag zum Thema Schulweg

- Richten Sie auf dem Schulhof einen Parkours Verkehrssicherheit ein, auf dem die Kinder – zu Fuß und/oder mit dem Fahrrad – Hindernisse umfahren und Aufgaben lösen müssen.
- Lassen Sie die Schüler eine Ausstellung „Schulwege“ vorbereiten.
- Laden Sie einen Polizisten ein, der mit den Kindern über Verkehrsregeln spricht und von seiner Arbeit berichtet.
- Lassen Sie die Kinder Verkehrsschilder basteln und ausmalen (siehe „Bastelanleitung Ampel“ und „Ausmalvorlage Verkehrsschilder“).
- Richten Sie ein abgedunkeltes Zimmer ein und legen Sie Warnwesten aus. Die Kinder sollen sich in dem Zimmer mit den Warnwesten bewegen und so ihre Effektivität testen.
- Schalten Sie in Ihrem Computerraum einige Rechner ein, öffnen Sie die Seite www.ampelini.de und lassen Sie die Kinder die Online-Lernspiele darauf entdecken. Sie können dort virtuell verschiedene Orte (Straße, Park, Feuerwehrwache, etc.) besuchen und dort spielerisch Regeln zur Verkehrssicherheit lernen und verfestigen.



2. Projekttag zum Thema Zukunft der Mobilität

Laden Sie einen Experten ein:

- einen Kfz-Mechatroniker für System- und Hochvolttechnik, der über die Funktionen moderner Autos Bescheid weiß
- einen Wissenschaftler (z.B. von einer Hochschule oder einem Forschungsinstitut), der sich mit dem Thema Zukunft der Mobilität beschäftigt
- einen Entwickler, der bei einem Autohersteller tätig ist, und an Zukunftsautos forscht
- jemanden aus der Stadtentwicklung oder von den örtlichen Verkehrsbetrieben

→ Zeigen Sie in einem **‚Kino-Raum‘** Filmausschnitte aus alten und neuen Zukunftsfilmen, in denen Zukunftsvisionen für den Verkehr dargestellt sind – diskutieren Sie dann mit den Kindern (und im besten Fall gemeinsam mit dem Experten), welche Ideen aus dem Film realistisch sind, welche es vielleicht inzwischen schon in der Realität gibt und welche es nie geben wird (und warum).

→ Richten Sie eine **Bastelstation** ein, bei der die Kinder ihr eigenes Zukunftsauto gestalten können. (z.B. Arbeitsblatt „Flitzer“)

→ Richten Sie eine **‚Video-Box‘** ein: In einem Raum steht ein Stuhl, dafür zwei Kinder mit einer digitalen Kamera. Jedes Kind, das in den Raum kommt, setzt sich auf den Stuhl und erzählt, wie es sich die Zukunft des Straßenverkehrs vorstellt. Später können Sie daraus einen Film zusammenschneiden.

→ Spannen Sie in einem Klassenzimmer entlang aller Wände Tapetenrolle und legen Sie Stifte bereit. Alle Schüler dürfen zu einem großen **Wandbild** „Zukunft des Straßenverkehrs“ beitragen.



WETTBEWERBE

Wettbewerbe spornen Kinder an und machen Spaß. Veranstalten Sie – im Rahmen eines Projekttags oder über einen längeren Zeitraum hinweg – einen Wettbewerb unter Ihren Schülern. Wahlweise auch unter verschiedenen Klassen. Die Gewinner werden öffentlich ausgezeichnet und bekommen eine Urkunde (Tipp: noch schöner ist es, wenn jeder Teilnehmer eine Urkunde bekommt). Zusätzliche können Sachpreise wie Bücher oder DVDs mit Themenbezug oder Eintrittskarten für Museen o.ä. ausgeschrieben werden.

Tipp!

Fragen Sie bei regionalen Unternehmen und Organisationen an, ob sie Ihren Wettbewerb mit Sachpreisen unterstützen möchten. Ein Vertreter des Unternehmens/der Organisation könnte Ihrer Schule einen Experten-Besuch abstatten und nach einer Gesprächsrunde den Kindern die Urkunden und Preise feierlich überreichen.

Ideen für schulinterne Wettbewerbe:

- **Kreativ-Wettbewerb** „Das Auto der Zukunft“
- **Schreibwettbewerb** „So werden wir uns in Zukunft fortbewegen“
- **Ideen-Wettbewerb** „Sicherer durch den Straßenverkehr“
- **Seifenkistenrennen** (siehe Bastelanleitung im Arbeitsblatt „Seifenkiste“)
- ...

Tipp!

Bewerben Sie sich mit den Ergebnissen Ihres Projekttags auch bei außerschulischen Wettbewerben.

Der interdisziplinäre Ansatz von Projekttagen ermöglicht eine breite Ausrichtung – in Frage kommen sowohl technisch ausgerichtete Wettbewerbe als auch künstlerische und Schreibwettbewerbe oder solche mit gesellschaftspolitischem Fokus, etwa zum Thema Umwelt und Natur.

Am besten planen Sie vorher gemeinsam mit den Kindern, in welcher Form Sie die Ergebnisse dokumentieren und bei welchem Wettbewerb Sie sie einreichen wollen. Das ist für die Kinder eine zusätzliche Motivation.



Hier finden Sie eine kleine Auswahl an bundesweiten Schülerwettbewerben:

Schüler experimentieren

Schüler experimentieren ist ein Teilwettbewerb von Jugend forscht für jüngere Schüler.

www.jugend-forscht.de/teilnahme/alterssparten/schueler-experimentieren.html

Energiesparmeister

Der Wettbewerb Energiesparmeister zeichnet die besten Klimaschutzprojekte an deutschen Schulen aus. Das beste Projekt aus jedem Bundesland gewinnt 2.500 Euro sowie eine Projektpatenschaft aus Wirtschaft oder Gesellschaft.

www.energiesparmeister.de

„Goldene Göre“

Jedes Jahr vergibt das Deutsche Kinderhilfswerk die Goldene Göre, einen Preis für Projekte von Kindern und Jugendlichen. Das Thema ist nicht vorgegeben – es geht darum, dass Kinder und Jugendliche sich gesellschaftlich einbringen.

www.dkhw.de/fuer-kinder/goldene-goere-beteiligungspreis

First Lego League Roboterwettbewerb

Ein internationaler Roboterwettbewerb, der Kinder anspornt, komplexe Aufgaben mit kreativen Lösungen zu bewältigen. In Teams bauen, testen und programmieren sie einen Roboter.

www.first-lego-league.org/de

Schülerschreibwettbewerbe

Papierfresserchens MTM-Verlag führt zweimal im Jahr Schreibwettbewerbe für Kinder bis 15 Jahre zu verschiedenen Themen durch.

www.papierfresserchen.de/seite/106107/schreibwettbewerbe.html

Meduc Award

Ein Nachwuchswettbewerb für junge Kreative. Gesucht sind Projekte in den Kategorien Musik, Multimedia, Print, Film und Journalismus – ein Thema ist nicht vorgegeben.

www.meduc-award.de/index.php?id=1428

Europäischer Wettbewerb

Der Wettbewerb fordert Kinder zur Auseinandersetzung mit europäischen Themen auf. Ein Ansatz könnte hier zum Beispiel sein, Schulwege von Kindern in unterschiedlichen Ländern Europas vorzustellen oder Verkehrsregeln im europaweiten Vergleich zu untersuchen.

www.europaeischer-wettbewerb.de

Tipp!

Eine Übersicht über regionale Wettbewerbe finden Sie jeweils auf dem Bildungsserver Ihres Bundeslandes.



LINK-LISTE

Unter den folgenden Links finden Sie weitere Ideen, Projekte und Hintergrundmaterial zum Thema Auto, Verkehr und Mobilität.

Sammlung des Bildungsservers zum Thema Mobilität und Verkehrssicherheit für Kinder:
www.bildungsserver.de/Verkehrserziehung-Mobilitaet-im-Kindesalter-2498.html

Interaktive Spiele, Malvorlagen und Lernfilme zum Thema Verkehrssicherheit:
www.polizei-dein-partner.de/service/spielen-malen-sehen.html

Kinder-Projekte der Deutschen Verkehrswacht:
www.deutsche-verkehrswacht.de/home/dvw-projekte/kinder.html

Experimente und Projekte zum Thema Technik von der Initiative Haus der kleinen Forscher:
www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/praxisanregungen/experimente-themen/technik/

Filme, Multimediaangebote und didaktische Materialien u.a. zum Thema Mobilität und Technik auf der Grundschul-Seite von SWR und WDR:
www.planet-schule.de/sf/spezial/grundschule/index.php

ADAC-Initiative „Für einen sicheren Schulweg!“:
www.adac.de/infotestrat/ratgeber-verkehr/kindersicherheit/schulwegsicherheit/default.aspx?ComponentId=253875&SourcePageId=49496