



11590

TECHNICO

Fahrzeuge
Vehicles



beleduc

TECHNICO „Fahrzeuge“ | “Vehicles”

Mit diesem Legepuzzle sollen Kinder verschiedene Fahrzeuge und deren technische Details kennenlernen. Sie ordnen den Fahrzeugen dazugehörige Personen, Gegenstände, und Aktivitäten zu und lernen dabei Fortbewegungsmittel kennen – auf der Straße, dem Feld, der Schiene, in der Luft und auf See.

Alle Inhalte wurden so gewählt, dass es kindgerecht und möglichst klar verständlich bebildert ist.

With this matching puzzle, children get to know different vehicles and their technical details. They match people, objects and activities to the vehicles and learn about means of transport – on the road, in the field, on the railway, in the air and at sea.

All contents have been chosen to be suitable for children and illustrated as clearly as possible.

30 Teile · 5 Themen | 30 pieces · 5 themes



Das Puzzle fördert | The puzzle develops

Spielerisches Lernen leicht gemacht!

Dieses 30-teilige Puzzle fördert das logische Kombinieren, die Kommunikation sowie das Verständnis rund um das Thema „Fahrzeuge“ auf kindgerechte Art und Weise.

Playful learning – easy and fun!

This 30-piece puzzle trains logical combining, communication skills and a child-friendly understanding of the topic of vehicles.



Sprachliche Bildung | Linguistic Education

Sprachförderung und Wortschatzerweiterung durch das Benennen der Gegenstände und Situationen.

Developing linguistic skills and expanding vocabulary through naming and describing different objects and situations.



Somatische Bildung | Somatic Education

Alle Teile richtig zusammenfügen und selbst kontrollieren, ob die Teile zusammenpassen. Trainiert die Auge-Hand-Koordination.

Recognising and assigning different images to each profession. Solving each puzzle and self-checking whether the pieces fit correctly.



Soziale Bildung | Social Education

Erstes Wissen über Fahrzeuge und verschiedene Antriebe.

First knowledge about vehicles and different drive technologies.

Schiff | Ship

Ein Schiff kann ganz schön viel wiegen. Aber warum geht es nicht unter? Das liegt daran, dass die Auftriebskraft des Wassers höher als die Gewichtskraft des Schiffes ist. Es wird von einem Kapitän gesteuert. Heute transportiert man viele Waren per Schiff von Kontinent zu Kontinent. Diese Containerschiffe werden mit starken Motoren angetrieben. Segelschiffe dagegen nutzen die Kraft des Windes. Zur Sicherheit gibt es an Bord jedes Schiffes Rettungswesten und Rettungsringe.

A ship can be quite heavy. But why does it not sink? This is because the buoyant force of the water is greater than the gravitational force of the ship. A ship is steered by a captain. Nowadays, many goods are transported by ship from continent to continent. Powerful engines drive these container ships. Sailboats, on the other hand, use the power of the wind. For safety, there are life jackets and lifebuoys on board every ship.



Flugzeug | Aeroplane

Flugzeuge ermöglichen das schnelle Reisen über weite Distanzen, was mit dem Zug oder dem Schiff viel länger dauern würde. Kleine Flugzeuge werden mit Propellern angetrieben, größere brauchen Turbinen. Es gibt spezielle Wagen, um das Gepäck zum Flieger zu bringen. Der Pilot sitzt vorne im Cockpit und steuert das Flugzeug, die Flugbegleiterin sorgt für die Sicherheit an Bord und versorgt die Fluggäste. Fluglotsen zeigen dem Piloten, wo es lang geht.

Aeroplanes enable fast travel over long distances, which would take much longer by train or ship. Small airplanes are powered by propellers, while larger ones need turbines. There are special vehicles to transport luggage to the plane. The pilot sits in the front in the cockpit and controls the plane, while the flight attendant ensures safety on board and takes care of the passengers. Air traffic controllers show the pilots the way.



Zug | Train

Ein Zug fährt auf Schienen und transportiert Menschen und Waren über weite Strecken. Er kann allerdings nicht nach rechts oder links lenken, sondern fährt von Bahnhof zu Bahnhof auf der Spur, den die Schienen vorgeben. Je nach Bauweise ist die Lokomotive, also der Motor des Zuges, hinter oder vor dem Zug – die Lokomotive schiebt oder zieht. Züge werden heutzutage meist mithilfe von Dieselmotoren oder elektrischem Strom angetrieben. In allen Zügen gibt es Schaffner, die kontrollieren, ob man ein gültiges Ticket hat.

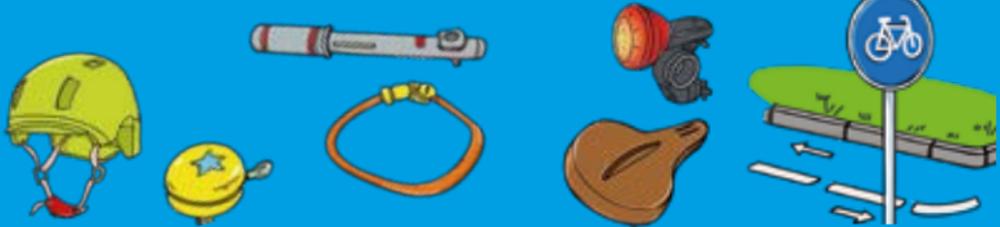
A train runs on tracks and transports people and good over long distances. However, it cannot steer left or right but moves from station to station on the track that is set by the rails. Depending on the type of construction, the locomotive (the engine of the train) is either behind or in front of the train – the locomotive pushes or pulls. Nowadays, trains are mostly powered by diesel engines or electric power. In all trains, there are conductors who check whether you have a valid ticket.



Fahrrad | Bicycle

Das Fahrrad wird durch deine eigene Muskelkraft angetrieben! Trittst du schneller in die Pedale, bewegen sich auch die Räder schneller. Ein Fahrrad besteht normalerweise aus zwei Rädern, zwei Pedalen, einem Sattel, einem Lenker sowie einer Bremse. Der Rahmen aus Metall hält alles zusammen. Sollte den Reifen die Luft ausgehen, kannst du sie mit einer Luftpumpe wieder füllen. Manchmal hilft aber nur noch das Flickzeug. Wichtig: Denke vor der Fahrt zur Sicherheit auch an deinen Helm und nutze den Radweg!

The bicycle is powered by your own muscle strength! The faster you pedal, the faster the tires move. A bicycle usually consists of two wheels, two pedals, a saddle, a handlebar, and a brake. The metal frame holds everything together. If the tires run out of air, you can refill them with a pump. Sometimes, however, only a puncture repair kit will help. Remember to always wear your helmet and to use the bike path!



Traktor | Tractor

Ein Traktor ist eine Landmaschine, die der Bauer für seine Arbeit auf dem Feld benötigt. Sie sind für die Landwirtschaft unverzichtbar geworden und haben viele Funktionen. Mit ihrem starken Motor und den vier riesigen Rädern ziehen sie Ladewagen für Heu und Getreide oder den Pflug. Sie können im Gelände und auf Feldwegen sicher fahren. Bevor es Traktoren gab, zogen Pferde oder Ochsen den Pflug. Deswegen nennt man die Maßeinheit der Leistung von Maschinen auch Pferdestärke.

A tractor is an agricultural machine that a farmer needs for his work in the field. Tractors have become indispensable for agriculture and have many functions. With their powerful engine and four huge wheels, they pull wagon loads of hay and grain or the plough. They can drive safely off-road and on field paths. Before tractors, horses or oxen pulled the plough. That is why the unit of measurement for the power of machines is also called horsepower.



Leichte Selbstkontrolle durch die Konturen der Puzzleteile.
Easy self-checking based on contours of the puzzle pieces.



SCAN ME!



beleduc

beleduc Lernspielwaren GmbH
Heinrich-Heine-Weg 2
09526 Olbernhau, Germany
info@beleduc.de

www.beleduc.de

© beleduc 2024

