

Arbeitsblatt zum Thema "Ampel"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Eine Ampel ist eine Anlage, die mit Hilfe von farbigen _____ den Verkehr regelt. Sie wird deshalb auch Leuchtzeichenanlage oder _____ genannt. Je nach Leuchtsignal müssen die _____ zum Beispiel anhalten, oder sie dürfen fahren oder gehen. _____ werden für verschiedene Zwecke an Kreuzungen oder Einmündungen benutzt: Man kann damit erreichen, dass der _____ besser fließt. An komplizierten oder unübersichtlichen _____ sorgen sie dafür, dass es nicht mehr so gefährlich ist. Es gibt auch verschiedene _____ von Ampeln: Es gibt Ampeln für Fußgänger, Radfahrer, Autofahrer, Linienbusse und _____.

Damit man die Lichtsignale auch bei starkem Sonnenlicht noch erkennt, haben heute alle Ampeln einen _____ über dem Symbol. Die Ampeln sehen nicht überall genau gleich aus, trotzdem versteht man die _____ auf der ganzen Welt.

Die erste Ampel wurde vor fast 150 Jahren im Jahr 1868 in _____ aufgestellt. Die ersten Ampelanlagen explodierten manchmal, weil sie mit Gas zum _____ gebracht wurden. Die erste elektrische Ampel stand in den USA. Die Umstellung auf _____ machte die Ampeln sicher.

Der Polizist William Potts aus Detroit hatte die Idee, dass man ein _____ von elektrischen Signalen als Ampel verwenden kann. So etwas gab es auch schon bei der _____ . Potts nutzte dazu elektrische Lampen in drei Farben: Rot, Gelb und Grün. Diese _____ werden auch heute noch genutzt.

1924 wurde in Deutschland die erste Ampel in Berlin aufgestellt. Das sparte viel _____, denn vorher mussten die Polizisten den Verkehr regeln. Diese Tätigkeit war höchst gefährlich, da die _____ mitten auf der Kreuzung standen.

1933 wurde in Kopenhagen die erste _____ aufgestellt. Diese Ampeln zeigten zunächst nur rote und grüne _____, manchmal auch mit Wörtern wie "Warten" oder "Gehen". Viele _____ hielten sich nicht an diese Ampeln. Deshalb erfand Karl Peglau aus der DDR später Ampeln mit _____. Er schlug vor, dass jeder Verkehrsteilnehmer ein eigenes _____ bekommt. Die Fußgänger bekamen das Symbol eines Ampelmännchens. Es sollte ein grünes _____ sein, das geht und ein rotes Männchen, das steht. Das Ampelmännchen ist in vielen _____ unterschiedlich. Seit einigen Jahren gibt es auch Ampelfrauen, Ampelpärchen und andere _____.

System Leucht signalen Ampeln Ampelsymbol Strom Lichter Leuchten Figuren
Farben Fußgängerampel Personal Ländern Polizisten Arten Fußgänger Signale
Symbolen Verkehr Straßenbahnen Eisenbahn Verkehrsteilnehmer London
Kreuzungen Männchen Schirm Lichtsignalanlage