

## Material:

### Giving Directions

Eine Sightseeing-Tour durch London mit dem Ozobot in der Hauptrolle

### Autor\*innen:

Dominik Angerhausen, Pia Dierkes, Laila Filali Belhaj, Pia Langen, Florentina Schwigon



#### Verwertungshinweis:

Die Medien bzw. im Materialpaket enthaltenen Dokumente sind gemäß der Creative-Commons-Lizenz „CC-BY-4.0“ lizenziert und für die Weiterverwendung freigegeben. Bitte verweisen Sie bei der Weiterverwendung unter Nennung der o. a. Autoren auf das Projekt „Lernroboter im Unterricht“ an der WWU Münster | [www.wwu.de/Lernroboter/](http://www.wwu.de/Lernroboter/) . Herzlichen Dank! Sofern bei der Produktion des vorliegenden Materials CC-lizenzierte Medien herangezogen wurden, sind diese entsprechend gekennzeichnet bzw. untenstehend im Mediennachweis als solche ausgewiesen.



Sie finden das Material zum Download  
hinterlegt unter [www.wwu.de/Lernroboter/](http://www.wwu.de/Lernroboter/) .



### Kontakt zum Projekt:

Forschungsprojekt  
«Lernroboter im Unterricht»

WWU Münster, Institut für  
Erziehungswissenschaft

Prof. Dr. Horst Zeinz  
» [horst.zeinz@wwu.de](mailto:horst.zeinz@wwu.de)

Raphael Fehrmann  
» [raphael.fehrmann@wwu.de](mailto:raphael.fehrmann@wwu.de)

[www.wwu.de/Lernroboter/](http://www.wwu.de/Lernroboter/)

Das Projekt wird als  
„Leuchtturmprojekt 2020“  
gefördert durch die



# Mediennachweis – folgende offen lizenzierte Medien wurden zur Produktion des Materialpakts hinzugezogen:

- Foto Borough Market London von hjeon (<https://pixabay.com/de/photos/borough-market-london-678706/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto Borough Market London von hjeon (<https://pixabay.com/de/photos/borough-market-london-678707/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto Buckingham Palast Fuß-Wächter Bearskins Hüte von skeeze (<https://pixabay.com/de/photos/buckingham-palast-fu%C3%9F-w%C3%A4chter-978830/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto Buckingham Palace Queen Royals Großbritannien von TeeFarm (<https://pixabay.com/de/photos/buckingham-palace-queen-royals-2254111/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto Bus rot London von dimitrisvetsikas1969 (<https://pixabay.com/de/photos/bus-rot-london-wohnmobil-reisen-3913228/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto England Vereinigtes Königreich London Architektur von Viviane Monconduit (<https://pixabay.com/de/photos/england-vereinigtes-k%C3%B6nigreich-3855065/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto Harry Potter Winkelgasse von HeikoAL (<https://pixabay.com/de/photos/harry-potter-winkelgasse-filmstudios-2173839/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto Leadenhall Market London von 139904 (<https://pixabay.com/de/photos/leadenhall-market-london-markt-252803/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto London Eye London von mzmatuszewski0 (<https://pixabay.com/de/photos/london-eye-london-thames-zirkus-1827304/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto Shakespeare Theater von RGY23 (<https://pixabay.com/de/photos/shakespeare-theater-globus-london-3863539/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto Telefon Telefonzelle von no-longer-here (<https://pixabay.com/de/photos/telefon-telefonzelle-stand-rot-1768768/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto Tower Bridge von maja7777 (<https://pixabay.com/de/photos/tower-bridge-freigestellt-london-2262707/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Foto Vereinigtes Königreich von summer\_kwak (<https://pixabay.com/de/photos/vereinigtes-k%C3%B6nigreich-london-park-1106452/>) unter der Lizenz CC BY-SA 3.0.
- Foto Wachablösung Sicherheit London Bewachung Wache von Daniela Buergin (<https://pixabay.com/de/photos/wachabl%C3%B6sung-sicherheit-london-2742459/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Illustration London Ikonen Symbole von no-longer-here (<https://pixabay.com/de/illustrations/london-ikonen-symbole-soldat-163620/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Vektografie Ampel Rot Schwarz Grün Gelb Verkehr Straße von Clker-Free-Vector-Images (<https://pixabay.com/de/vectors/ampel-rot-schwarz-gr%C3%BCn-gelb-24177/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Vektografie Autobahn Verkehrszeichen Straßenschild Roadsign von Clker-Free-Vector-Images (<https://pixabay.com/de/vectors/autobahn-verkehrszeichen-38633/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Vektografie Britisch Bus Doppeldecker Englisch London Fahrt von OpenClipart-Vectors (<https://pixabay.com/de/vectors/british-bus-doppeldecker-englisch-2029805/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Vektografie Bushaltestelle Verkehrszeichen Wegweise Verkehr von OpenClipart-Vectors (<https://pixabay.com/de/vectors/bushaltestelle-verkehrszeichen-147636/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>),  
Bearbeitung (kleinerer Ausschnitt) von Pia Dierkes.
- Vektografie Fahrrad Zyklus Rad Pedal Geschwindigkeit Aktivität von Clker-Free-Vector-Images (<https://pixabay.com/de/vectors/fahrrad-zyklus-rad-pedal-311808/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Vektografie Fahrzeuge LKW Auto Bus Anhänger von OpenClipart-Vectors (<https://pixabay.com/de/vectors/fahrzeuge-lkw-auto-bus-anh%C3%A4nger-146444/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>), Bearbeitet  
(kleinerer Ausschnitt) von Pia Dierkes.
- Vektografie Fußgänger Ballett Tanz Herbst Recover Stolpern von OpenClipart-Vectors (<https://pixabay.com/de/vectors/ballett-tanz-herbst-fu%C3%9Fg%C3%A4nger-2022462/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz  
(<https://pixabay.com/de/service/license/>), Bearbeitet (kleinerer Ausschnitt) von Pia Dierkes.
- Vektografie London-England Taxi Mut zur Lücke Polizei-Box von AnnaliseArt (<https://pixabay.com/de/illustrations/london-england-taxi-mut-zur-l%C3%BCcke-4756963/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>),  
Bearbeitung (kleinerer Ausschnitt) von Pia Dierkes.
- Vektografie London Underground England von CopyrightFreePictures (<https://pixabay.com/de/vectors/london-u-bahn-london-underground-175572/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Vektografie Radweg Fahrrad Radfahren Anmelden Straßenschild OpenClipart-Vectors (<https://pixabay.com/de/vectors/radweg-fahrrad-radfahren-anmelden-160714/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Vektografie Straßenschild Fußgänger Laufsteg Bürgersteig von OpenIcons (<https://pixabay.com/de/vectors/fu%C3%9Fg%C3%A4nger-laufsteg-b%C3%BCrgersteig-98933/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Vektografie Warnung Gefahr Bahnübergang Straßenschild von WikimediaImages (<https://pixabay.com/de/vectors/warnung-gefahr-bahn%C3%BCbergang-910144/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Vektografie Zebrastreifen Fußgängerüberweg Vorsicht von Clker-Free-Vector-Images (<https://pixabay.com/de/vectors/zebrastreifen-fu%C3%9Fg%C3%A4nger%C3%BCberweg-30910/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz  
(<https://pixabay.com/de/service/license/>).
- Vektografie Zug Pendler Silhouette Frontal Verkehr Reisen von Clker-Free-Vector-Images (<https://pixabay.com/de/vectors/zug-pendler-silhouette-frontal-309520/>) unter der Lizenz Pixabay-Lizenz (<https://pixabay.com/de/service/license/>).