



**MISSING
MAPS**



Bilder:
https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Missing_Maps_Project
<https://www.missingmaps.org/>

Webseminar

Digitales Kartieren zur Katastrophenvorsorge: Einführung in Missing Maps

Katastrophenvorsorge | Digitales Kartenmaterial erstellen | Modernes Freiwilligenmanagement

Das DRK ist bei internationalen Einsätzen oft in Ländern tätig, wo Straßen, Häuser und Infrastrukturen (noch) nicht in digitalen Landkarten verzeichnet sind. Teilweise fehlen in Kartierungen ganze Städte. Ohne verlässliches Kartenmaterial ist es jedoch schwierig, Hilfsmaßnahmen zu planen und umzusetzen.

Durch das **Projekt Missing Maps** (Details: [hier](#)) werden Gebäude und Straßen, aber auch Flüsse und Landnutzungen, die bisher noch nicht digital kartiert wurden, mit Hilfe der Open-Source-Plattform OpenStreetMap erfasst. Freiwillige erstellen dabei aktuelle und verlässliche Online-Karten. Sie werten Satellitenbilder aus und kartieren diese digital.

Das Webseminar führt in Missing Maps ein und ermöglicht es, Kartierungen vorzunehmen und an Kartierungseinsätzen, sog. Mapathons, teilzunehmen.

Die Veranstaltung wird durch das **DRK Generalsekretariat** in Zusammenarbeit mit dem **Heidelberg Institute for Geoinformation Technology** (HeiGIT gGmbH) der Universität Heidelberg durchgeführt. Die Veranstaltung wird dankenswerter Weise finanziell unterstützt durch die **Klaus Tschira Stiftung**.

Zielgruppe

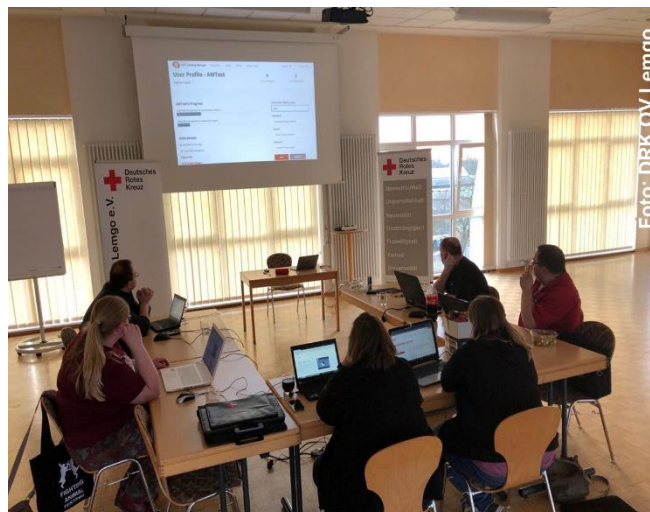
Das Angebot richtet sich an alle Mitarbeitende des DRK im Landesverband Westfalen-Lippe (Jugendrotkreuz und Rotkreuzgemeinschaften).

Webseminar-Themen

In einem **zweistündigen Webseminar** vermitteln Referenten/innen des **DRK Generalsekretariates** und **des HeiGIT** u. a. folgende Themen:

- Wie funktioniert Missing Maps?
- Einführung in OpenStreetMaps
- Kartieren von Objekten mit Hilfe von hochauflösenden Satelliten- oder Luftbildern
- Durchführung von Mapathons
- Validierung
- Wie lokale und internationale Organisationen die Ergebnisse nutzen

Details finden sich auch auf den Seiten des [IBK](#).



DRK-Mitarbeitende des Ortsverein Lemgo beim ersten DRK-Mapathon in Deutschland am 30. März 2019. Es wurden Gebiete in Mosambik kartiert, nach dem diese vom Zyklon Idai schwer getroffen wurden. Mehr Infos zum ersten DRK Mapathon finden sich [hier](#).

Termine

Max. 20 Teilnehmende je Webseminar

Kurs A	
Montag	22.6.2020
18:00-20:00 Uhr	

Kurs B	
Montag	17.8.2020
18:00-20:00 Uhr	

Webseminar – wie funktioniert das?

Nach der Anmeldung erhalten die Teilnehmenden alle weiteren Details zum Ablauf des Webinars. Sie erhalten einen Link zur Videokonferenz-Software Zoom. Sie benötigen eine Internetverbindung und einen PC/Laptop, die über eine Kamera und ein Mikrofon verfügen. Eine Computermaus ist auch empfehlenswert, da es das Digitalisieren vereinfacht.

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt formlos per E-Mail an sabine.jordan@drk-westfalen.de mit Angaben des gewünschten **Kurses** und des Teilnehmenden (**Vor- und Nachname, Email-Adresse, Kreisverband**).

DRK-Landesverband Westfalen-Lippe e.V.
Institut für Bildung und Kommunikation

Fachl. Auskunft: Dr. Thomas Münzberg
Kursverwaltung: Sabine Jordan

Tel.: 0251 9739-181

E-Mail: sabine.jordan@drk-westfalen.de