

CorrelAid ist ein überparteiliches, gemeinnütziges **Netzwerk** von **Data-Science-begeisterten Menschen**, die die Welt mithilfe von Data Science verändern wollen. Unsere Arbeit richtet sich an den **sozialen Sektor** und Organisationen, die sich dafür einsetzen, die Welt zu einem besseren Ort zu machen. Um die **Datenkompetenz** in der Gesellschaft zu stärken, teilen wir unser Wissen innerhalb unseres Netzwerks und darüber hinaus und suchen stets nach Möglichkeiten, unseren Horizont zu erweitern.

Unsere Arbeit stützt sich dabei auf drei Säulen:

DATEN NUTZEN Für NPOs

BILDUNG Für NPOs & Volunteers

COMMUNITY Für Volunteers

ZOÉ

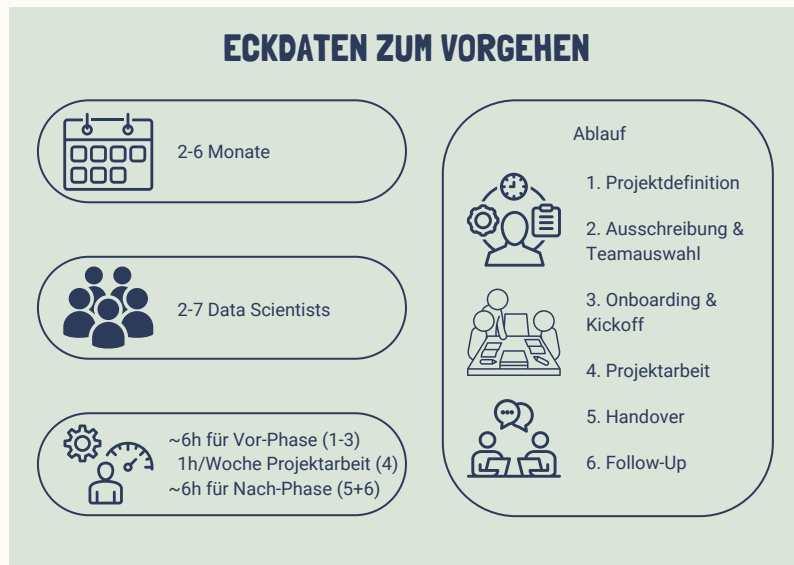
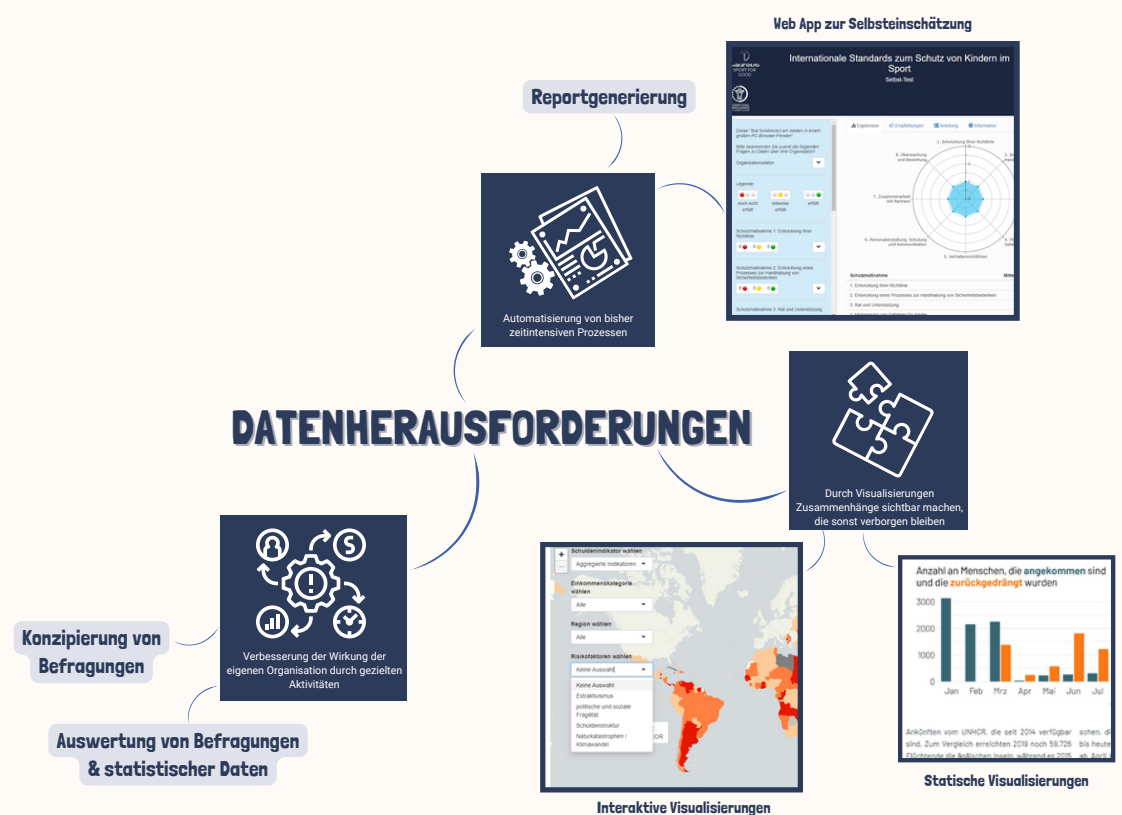
Zoé ist hauptamtlich zuständig für CorrelAids Bildungsangebote und Head im Local Chapter Konstanz. Melde dich gerne direkt im Chat des University:Future Festivals oder auch per Mail bei ihr! (zoe.w@correlaid.org)



CORRELAID.ORG

SKILLED-VOLUNTEERING DATENPROJEKTE FÜR DIE ZIVILGESELLSCHAFT

In unseren Projekten bringen wir **ehrenamtliche Data Scientists** aus unserem Netzwerk von über 2000 freiwilligen Data Scientists mit gemeinnützigen Organisationen zusammen. In den Projekten erhalten unsere Data Scientists die Gelegenheit, ihre Kenntnisse in der Praxis anzuwenden und neue Skills hinzugewinnen. Gleichzeitig unterstützen sie gemeinnützige Organisationen dabei, ihre **datenbezogenen Herausforderungen zu lösen**.



UNSERE LOCAL CHAPTER SIND CORRELAID X – DIE CORRELAID COMMUNITY VOR ORT

WAS MACHEN DIE LOCAL CHAPTER?

Unsere sogenannten CorrelAidX Chapter verfolgen CorrelAids Mission auf der **lokalen Ebene**. Hier trifft sich eine Gruppe Engagierter in regelmäßigen Abständen (meistens monatlich) und entscheidet gemeinsam, welche Schwerpunkte sie in ihrer Arbeit setzt. Das kann beispielsweise im Bildungsbereich sein, indem gemeinsam **Workshops** konzeptioniert und für das Netzwerk oder extern abgehalten werden. Eine andere bzw. zusätzliche Option ist die **lokale Projektarbeit**, bei der mit NPOs vor Ort Projekte durchgeführt werden. Solange unsere Arbeitsprinzipien und Werte eingehalten werden, sind die Mitglieder der Lokalgruppen sehr **frei** in der Wahl ihrer Aktivitäten. Auch das **gemeinsame Coden** und **nette Beisammensein** ohne spezifisches Projekt kann ein Lokalgruppen Schwerpunkt sein :)

ZIELE



Data4Good auf lokale Ebene und zu den Vereinen und Initiativen vor Ort bringen



Aufbau eines Data4Good-Netzwerks mit lokalen Akteur*innen



Regelmäßige Treffen mit anderen Ehrenamtlichen, z.B. bei Datenstamm-tischen, gemeinsamen Grillabenden etc.

WIE GRÜNDE ICH EIN LOCAL CHAPTER?

Du hast Lust in deiner Stadt eine Lokalgruppe zu gründen?

Mit unseren Local Chapters verfolgen wir CorrelAids Mission auf der lokalen Ebene. Mit anderen Engagierten entscheidest du gemeinsam, welche Schwerpunkte ihr in eurer Arbeit setzen wollt. Das können vom reinen get-together, zur Bildungs- oder Projektarbeit, verschiedene Aktivitäten sein. Ihr entscheidet, wie häufig ihr euch trifft, ob online oder offline.



WIE WIRD MAN MITGLIED?



- Alle CorrelAid Angebote und Aktivitäten sind **offen für alle** Personen, unabhängig davon, ob sie Mitglied im Verein CorrelAid e.V. sind (Ausnahme: offizielle Gremien des Vereins wie Vorstand und Ethikkommission)
- Als offizielles Vereinsmitglied nimmst du an der jährlichen **Mitgliederversammlung** teil und kannst Vorstand und Ethikkommission wählen!
- Hier erfährst du, wie du Mitglied wirst:
<https://www.correlaid.org/mitgliedwerden/>



ISABEL

Isabel ist hauptamtlich zuständig für die CorrelAid Community und immer die richtige Ansprechpartnerin für alle Fragen rund um Local Chapter (isabel.w@correlaid.org)



CORRELAID AN DER UNI



WIE ALLES BEGANN...

“ It was a dark and cold winter night in Sweden two years ago when Mr. Müller, whose parents are biologists, got the idea of harnessing the altruism of the college, academic and professional communities with the very real needs of struggling non-profit organizations. ”

O'BRIEN, KEVIN. WHEN BIG ALTRUISM MEETS BIG DATA, HANDELSBLATT, 16TH FEB 2017. RETRIEVED ON 25TH JUNE 2021.

Gegründet wurde CorrelAid 2015 von Studierenden der Universität Konstanz - und auch der Vereinszweck ist die **Bildung von Studierenden**. Auch wenn CorrelAid gewachsen ist und längst keine rein studentische Initiative mehr ist, sind CorrelAider*innen immer noch an Universitäten zu finden!

JOHANNES

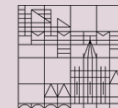
Johannes hat CorrelAid gegründet und war viele Jahre Vorstandsvorsitzender



EIN BEISPIEL: KONSTANZ



Universität
Konstanz



Der „Advanced Data and Information Literacy Track“ (ADILT) der Universität Konstanz ist ein **fachübergreifendes, studienbegleitendes** Programm zur **Daten- und Informationskompetenz** für Studierende aller Fächer. Ein perfektes Match mit der Mission von CorrelAid!



Die Einführungsveranstaltung zum ADILT ist die **Ringvorlesung** mit Themenbeiträgen zu datenbasierten Methoden, Themen der Digitalisierung und Informationskompetenz aus Fach- und Praxisperspektiven - CorrelAid ist hier jedes Semester mit einem Beitrag vertreten und stellt ein aktuelles Projekt vor, z.B. das OpenBikeSensor Projekt des Local Chapters in Köln.

Das Konstanzer Local Chapter von CorrelAid organisiert traditionell zahlreiche Hackathons - diese können sich Studierende der Universität Konstanz unter bestimmten Bedingungen auch mit ECTS für ihr Studium anrechnen lassen. Das gilt zum Beispiel für den **Hack and Harvest Hackathon** im Sommer.



Jedes Semester bietet CorrelAid zudem **Workshops** zu zahlreichen Themen an - z.B. zum Programmieren mit R, Python und Git - eine perfekte Ergänzung zu den Angeboten des ADILT und daher auch immer auf dem **Blog des ADILT** zu finden.

Alle weiteren Infos zum ADILT und zu gemeinsamen Projekten findest du auf dem **ADILT-Blog**: <https://adilt.uni-konstanz.de/>



ZOÉ



Zoé ist hauptamtlich zuständig für CorrelAids Bildungsangebote und Head im Local Chapter Konstanz. Außerdem studiert sie in an der Universität Konstanz im Master 'Social and Economic Data Science'.
(zoe.w@correlaid.org)



VERONIKA PÖHL

Veronika Pöhl ist wissenschaftsunterstützende Koordinatorin des studienbegleitenden Zertifikatsprogramms 'Advanced Data and Information Literacy Track (ADILT)' für Daten- und Informationskompetenz an der Universität Konstanz.
(veronika.poehl@uni-konstanz.de)

COMMUNITY-TEAM

- Weiterentwicklung von internen Kommunikations-Guidelines
- Regelmäßige Feedbackformate
- Awarenessarbeit
- D&I Arbeit
- "Feelgood Management"



ROVEN

Roven ist Vorstandsmitglied für Kommunikation & Community (community@correlaid.org)



PROJEKT-TEAM

- Projektscooping & Spezifikation
- Teamausschreibungen & Auswahl
- Organisation Kickoff
- Projektbegleitung

PIA

Pia ist Vorstandsmitglied für Projektkoordination und Head des Local Chapters München (projects@correlaid.org)



EVENT-TEAM

Im Aufbau

- Eventorganisation von Großveranstaltungen wie z.B.
 - CorrelAid Retreat
 - CorrelCon
 - Strategiemeeting
 - Sommerfest
- Unterstützung anderer Teams & Local Chapters bei ihren Events



HIER KÖNNTE DEIN NAME STEHEN

Bis dahin melde dich bei Roven



CORRELAID ORGANISATION & MANAGEMENT

CorrelAid wäre nicht möglich ohne die Arbeit unserer haupt- und ehrenamtlichen Organisationstalente. In verschiedenen Teams werden vielfältige **Projekte konzipiert, ausgefeilt, und umgesetzt**. Alle Teams freuen sich über Unterstützung egal ob mit oder ohne Ausschreibung. Wir wollen, dass du **Spaß & Freude** an deinem Ehrenamt hast!

R-LERNEN-TEAM

- R-Lernen Kurs als Moderation & Tutor*in begleiten
- Kursmaterial weiterentwickeln
- Kursformat weiterentwickeln



ZOÉ

Zoé ist hauptamtlich zuständig für CorrelAids Bildungsangebote und Head im Local Chapter Konstanz (zoe.w@correlaid.org)



PR-TEAM

Interne und Externe Kommunikation

- Social Media Kanäle
- Events begleiten
- Merchandise & Infomaterial
- Website

ROVEN

Roven ist Vorstandsmitglied für Kommunikation & Community (pr@correlaid.org)



ANDREAS

Andreas organisiert die TidyTuesday Meetups und Sprechstunden (calendar.google.com/calendar/ical/main/tidyuesday)

TIDYTUESDAY

- globale Coding Challenge zur Aufbereitung und Visualisierung von Daten mit R
 - gemeinsames Coden & voneinander Lernen
 - Unterstützung von NPOs bei Visualisierungen



JASMIN

Jasmin ist engagiert bei Podcast & Mentoring (mentoring@correlaid.org)

MENTORING-TEAM

- Begleitung der Mentoring Kohorten
- Organisation von Workshops & anderen Inputformaten
- Weiterentwicklung des Programms



PODCAST-TEAM

- Podcast Themen & Gäst*innen finden
- Folgenmoderation
- Nachbearbeitung & Schnitt
- Werbematerial vorbereiten



CAMILLE

Camille engagiert sich bei Podcast, PR & Community (podcast@correlaid.org)

CORRELAID MENTORING VON UND FÜR VOLUNTEERS

Die **Weiterbildung und Unterstützung** unseres Netzwerks liegt uns am Herzen - egal ob Du frisch in die Datenwissenschaft eingestiegen bist oder erfahrene*r Profi aus der Wissenschaft und Industrie.





Das CorrelAid Mentoring Programm zielt darauf ab, Mentor*innen und Mentees zusammenzubringen und ihnen zu ermöglichen, ihren Weg gemeinsam zu gestalten. Die Gespräche können von **beruflichen** oder **persönlichen** Entscheidungen über den Austausch von **technischem** Wissen bis hin zu **allgemeinen** Ratschlägen zu Themen reichen, in denen sich die Mentees weiterentwickeln möchten.







TIMELINE & PROZESS



FÜR MENTOR*INNEN

-  Trainiere deine emotionale Intelligenz und Führungsfähigkeiten
-  Teile dein Wissen als Expert*in
-  Erweitere durch den Austausch dein Wissen in- und außerhalb deines Fachgebiets
-  Erweitere dein Netzwerk

FÜR MENTEES

-  Bekomme individuelle Tipps, Empfehlungen und Beratung
-  Lerne neue Ideen und Perspektiven kennen
-  Lerne neue Fähigkeiten - egal ob technisches Wissen, Soft oder Life Skills
-  Erweitere dein Netzwerk



JASMIN
(mentoring@correlaid.org)



NICO

R LERNEN DER DATENKURS VON UND FÜR DIE ZIVILGESELLSCHAFT

Mit dem zwölfteiligen Kurs "R Lernen von und für die Zivilgesellschaft – Der Datenkurs für Anfänger*innen" wollen wir von CorrelAid e.V. die Menschen und Organisationen, die die **Welt mit ihrer Arbeit besser machen** wollen, dabei unterstützen, dies **noch besser** zu tun: Mit ehrenamtlichen Datenprofis lernt Ihr, wie Ihr Daten nutzen und damit die Qualität Eurer Programme sichern, diese lenken und nach außen hin legitimieren könnt. Dabei arbeitet Ihr praxisorientiert und in einer kleinen Gruppe.

WOZU DATEN?



Durch Visualisierungen Zusammenhänge sichtbar machen, die sonst verborgen bleiben



Automatisierung von bisher zeitintensiven Prozessen



Verbesserung der Wirkung der eigenen Organisation durch gezielten Aktivitäten

WAS IST R?

R ist eine **statistische Programmiersprache**, die besonders in der Sozial- und Wirtschaftswissenschaft verwendet wird und somit dafür bekannt ist, auch ohne Vorwissen aus der Informatik **leicht zugänglich** zu sein. Mit R eröffnet sich für die Zivilgesellschaft die Möglichkeit, auf Daten automatisiert zuzugreifen, diese zu bereinigen und in nützlichen **Reports**, **interaktiven Visualisierungen** und anderen Formaten zu verarbeiten. Kleine Randnotiz: sogar unsere Lernplattform haben wir mit Hilfe von R gebaut!



Werkzeug zur statistischen Datenanalyse



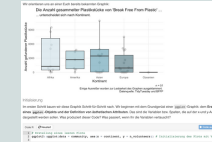
Grafische Darstellung von Daten



kostenfreies Open Source Tool



ZIELE



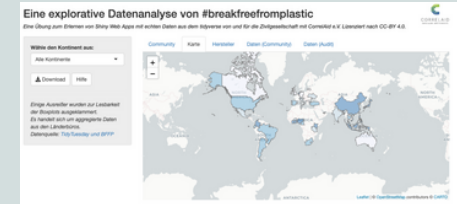
GRUNDLEGENDE ANALYSEN

Im Kurs lernt Ihr, grundlegende statistische Analysen mit R durchzuführen - zum Beispiel Mittelwerte oder Varianzen zu berechnen.



DATENKOMPETENZEN

Ihr lernt Grundlagen zu Datenschutz und -ethik und Daten und Datenanalysen hinsichtlich ihrer Aussagekraft zu beurteilen.



INTERAKTIVE VISUALISIERUNGEN & WEB APP

Am Ende des Kurses könnt Ihr einen Report automatisiert erstellen lassen und verschiedene Grafiken, Tabellen etc. in diesem und einer interaktiven Web App darstellen.

ECKDATEN ZUM KURS



12 Wochen



Aufwand:
2 - 4 Stunden
pro Woche



kleine Gruppe
mit etwa 20
Teilnehmenden



Format
interaktive
Lernplattform



Online-Livesession
jeden Freitag von
12 - 13 Uhr



Arbeit in Lerntandems
und Begleitung durch
Mentor*innen



Individuelles
Sprechstunden-
angebot

DAS TEAM



ZOÉ

Bei CorrelAid für den Bildungsbereich und damit auch 'R Lernen' verantwortlich - und schon seit Kursbeginn als Tutorin dabei.



FRIE

Gründungsmitglied und COO von CorrelAid sowie Ansprechperson für Euch, wenn es um die Umsetzung eigener Projekte geht.



LISA

Von den Sozialwissenschaften zum Data Engineering und Experte, wenn es um Reports und deren Automatisierung mit R und RMarkdown geht.



SYLVI

Promovierte Arbeitsmarktkönonin und Datenwissenschaftlerin bei der DB - bei CorrelAid im Local Chapter Berlin und in Datenprojekten aktiv.



NINA

Projektmanagerin bei der Bertelsmann Stiftung zu 'Daten für die Gesellschaft' - und Initiatorin des Projektes 'R Lernen'.



COSIMA

Hat im Bereich Konfliktforschung promoviert, arbeitet im Feld Data Science und AI - bei CorrelAid engagiert sie sich für ihre Leidenschaft 'data4good'.



PHIL

Data Scientist für das statistische Kantonsamt Zürich - kehrt aber immer zu seiner 'ersten Liebe' bei CorrelAid zurück: Andere für R und Datenanalyse begeistern!

R LERNEN DER DATENKURS VON UND FÜR DIE ZIVILGESELLSCHAFT

