



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*

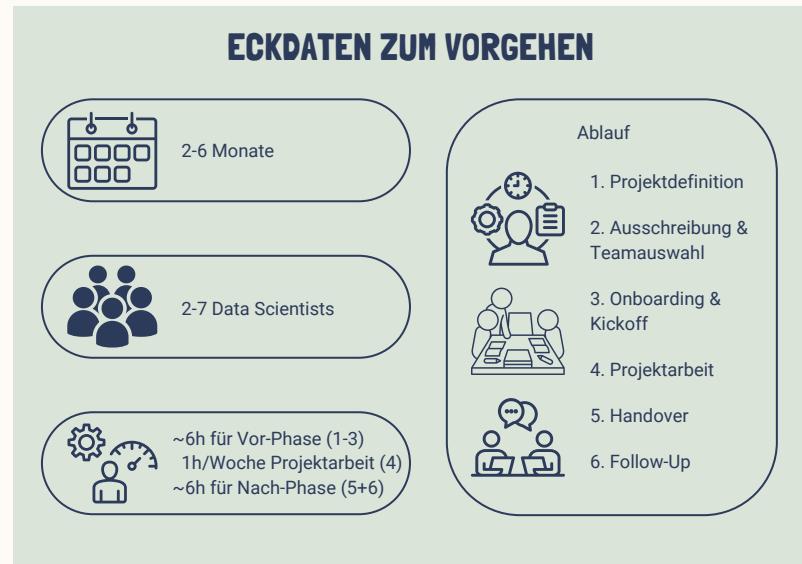
ZOÉ
Zoé ist hauptamtlich zuständig für CorrelAids Bildungsangebote und Head im Local Chapter Konstanz. Melde dich gerne direkt im Chat des University:Future Festivals oder auch per Mail bei ihr! zoe.w@correlaid.org



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 hinzuzugewinnen. Gleichzeitig unterstützen sie gemeinnützige Organisationen dabei, ihre **datenbezogenen Herausforderungen zu lösen**.



DATENHERAUSFORDERUNGEN

Reportgenerierung

Automatisierung von bisher zeitintensiven Prozessen

Interaktive Visualisierungen

Anzahl an Menschen, die angekommen sind und die zurückgedrängt wurden

Statische Visualisierungen

Ankünfte vom UNHCR, die seit 2014 verfügbar waren, die zurückgedrängt wurden. Zum Vergleich erreichten 2019 noch 58.726 bis heute 2020 nur 10.000 Menschen. Datenstand: 20.07.2020

DAS TEAM

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

PIA
Pia ist Vorstandsmitglied für Projektkoordination und Head des Local Chapters München

LUCA
Luca engagiert sich bei CorrelAid für die Projektkoordination

LUKAS
Luca engagiert sich bei CorrelAid für die Projektkoordination

HIER KÖNNTE DEIN NAME STEHEN
Du möchtest deine Projektmanagement Skills erweitern/anwenden? Hast Lust, mit zivilgesellschaftlichen Organisationen in Kontakt zu sein?

WIE KANN ICH MITMACHEN?

Die **Projektausschreibungen** werden über unseren Volunteer-Newsletter versendet. Dort findest du alle Informationen dazu, wie du dich für ein Projekt bewerben und mitarbeiten kannst!

QR-Code

QR-Code

QR-Code

Web App zur Selbsteinschätzung

Internationale Standards zum Schutz von Kindern im Sport

Selbst Test

Dieser Test unterstützt Sie bei einer professionellen Selbsteinschätzung. Bitte bearbeiten Sie nur die fragestellungen, die Ihnen von Ihrer Organisation interessant erscheinen.

Fragestellungen:

- 1. Entwicklung Ihrer Strukturen
- 2. Entwicklung Ihres Wissens
- 3. Verantwortung
- 4. Zusammenarbeit und Kooperation
- 5. Personalentwicklung, Schulung und Fortbildung
- 6. Perspektivwechsel
- 7. Zusammenarbeit und Kooperation
- 8. Entwicklung eines Prozesses zur Handhabung von Sicherheitsbedenken
- 9. Nutzen und Verteilung

Schuldenname:

- 1. Entwicklung Ihres Wissens
- 2. Entwicklung eines Prozesses zur Handhabung von Sicherheitsbedenken
- 3. Nutzen und Verteilung

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 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.correiaid.org/mitgliedwerden/>



WIE GRÜNDE ICH EIN LOCAL CHAPTER?

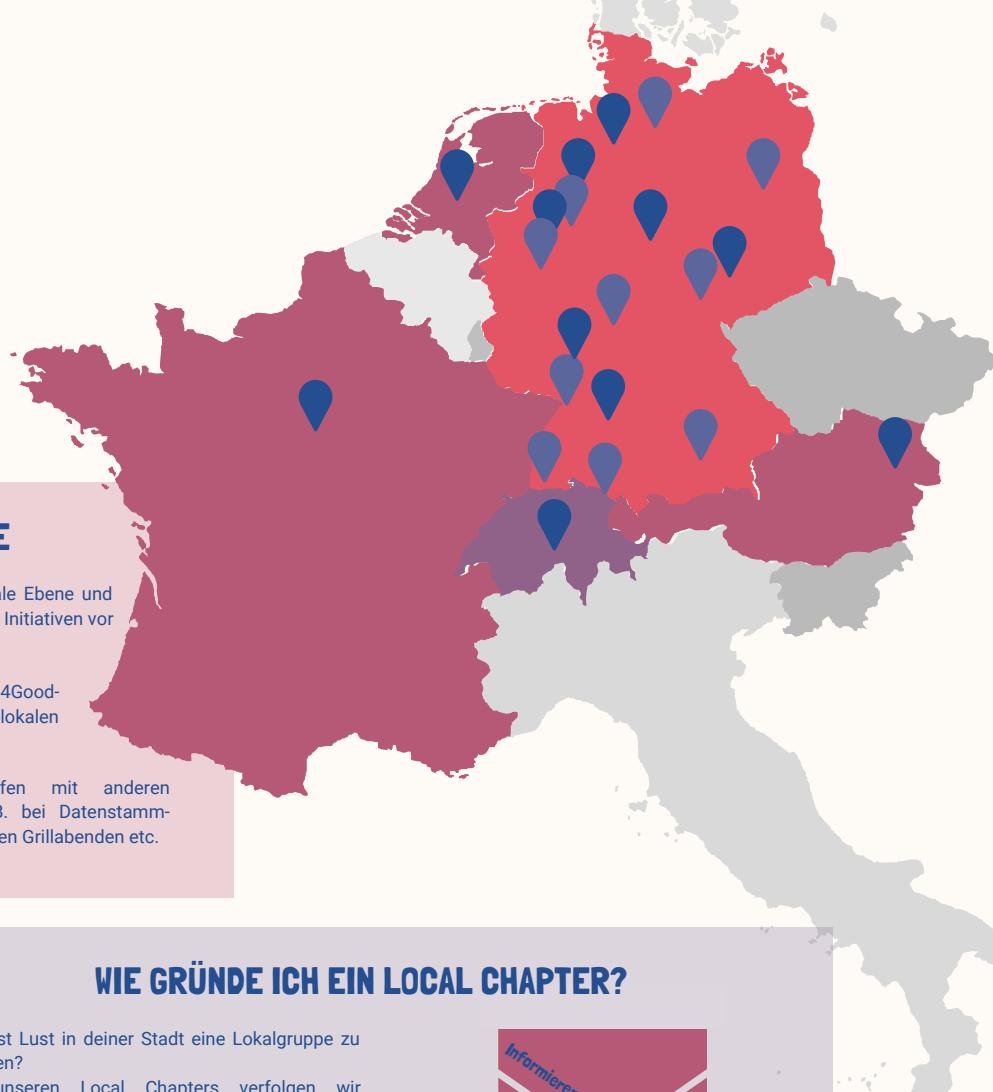
Du hast Lust in deiner Stadt eine Lokalgruppe zu gründen?

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 trefft, ob online oder offline.



ISABEL

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



CORRELAID AN DER UNI



“ 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!

WIE ALLES BEGANN...

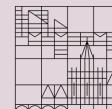
JOHANNES
Johannes hat CorrelAid gegründet und war viele Jahre Vorstandsvorsitzender



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!



Kernstück des ADILT ist die **Ringvorlesung** als Einführungsveranstaltung 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 mit 5 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/>



Zoë 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“. (zoë.w@correlaid.org)



VERONIKA PÖHN
Veronika Pöhn ist wissenschaftsunterstützende Koordinatorin des studienbegleitenden Zertifikatsprogramms „Advanced Data and Information Literacy Track (ADILT)“ für Daten- und Informationskompetenz an der Universität Konstanz. (veronika.poehn@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

- Projektscoping & 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

R-LERNEN-TEAM

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



ZOE

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



CORRELAID ORGANISATION & MANAGEMENT

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

ANDREAS

Andreas organisiert die TidyTuesday Meetups und Sprechstunden
(calendly.com/correlaid-main/tidytuesday)

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



ROVEN

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



PR-TEAM

Interne und Externe Kommunikation

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



CAMILLE

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



PODCAST-TEAM

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



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 Fachgebiet
- Erweitere dein Netzwerk

FÜR MENTEESEN

- 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

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

WAS IST R?



Werkzeug zur statistischen Datenanalyse

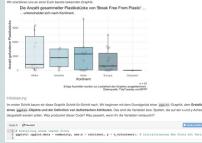
Grafische Darstellung von Daten

kostenfreies Open Source Tool

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!

ZIELE



GRUNDELIGE 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.

Eine explorative Datenanalyse von #breakfreefromplastic



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.

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 Expertin, wenn es um Reports und deren Automatisierung mit R und RMarkdown geht.

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

NINA
Projektleiterin bei der Bertelsmann Stiftung zu 'Daten für die Gesellschaft' - und Initiatoren 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 'data-good'.

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

R LERNEN DER DATENKURS VON UND FÜR DIE ZIVILGESELLSCHAFT

