



# Dein Sprungbrett in die freie Wirtschaft

sci·it steht für "Scientists to Information Technologies".

Data Science, Data Engineering und Geospatial Analytics sind stark wachsende Felder. Wissenschaftler\*innen mit entsprechenden Erfahrungen und Kenntnissen im Umgang mit Daten und Datenanalyse sind dort gefragte Experten. Der Wechsel aus der Wissenschaft in diese Bereiche ist für viele attraktiv, aber oft auch nicht einfach.

#### Mind the Gap

Eine der größten Herausforderungen für Wissenschaftler\*innen sind die grundsätzlich unterschiedlichen Anforderungen, Prozesse und Zielsetzungen in der freien Wirtschaft.

#### **Bridge the Gap**

Für einen gelungen Einstieg in die freie Wirtschaft ist es wichtig, sich gut auf die dortigen Anforderungen, Prozesse und Zielsetzungen vorzubereiten. Genau das bietet *sci•it* Wissenschaftler\*innen an:

- ✓ **Training on the Job**: Aufbau relevanter Skills in internen IT-Projekten
- ✓ **Coaching on the Job**: Anwendung der Skills in externen IT-Projekten (mit Begleitung durch *sci•it*)
- ✓ **Getting paid on the Job**: Angestellt von Anfang an (*sci•it* bietet anders als Data Science Boot Camps ein normales Arbeitsverhältnis ohne zusätzliche Weiterbildungskosten für Wissenschaftler\*innen)

#### sci•it in a Nutshell

sci·it richtet sich an Doktorand\*innen und PostDocs mit Erfahrung in Datenanalyse und Programmierung (z.B. R, Python oder SQL), die einen Job als Data Scientist in der freien Wirtschaft anstreben.

Das Programm beinhaltet etwa 6 Monate internes Training und ca. 1 Jahr externen Projekteinsatz. Wir begleiten die Wissenschaftler\*innen mit Coaching über den gesamten Zeitraum hinweg. Darüber hinaus auch während des Übergangs in den anschließenden Job oder in die Selbständigkeit.

sci•it Wissenschaftler\*innen sind während des gesamten Programms bei indblik angestellt und arbeiten hauptsächlich. indblik bietet ein professionelles und unterstützendes Trainingsumfeld mit der Möglichkeit einer Spezialisierung auf Data Science, Data Engineering oder Geospatial Analytics.



#### **About indblik**

Of all the paths you take, make sure a few of them are data driven.

Wir sind Data Scientists, Entwickler\*innen und Projektmanager\*innen. Wir führen Datenanalysen durch, erstellen Visualisierungen, erzählen Data Stories und entwickeln Datenprodukte. Unsere Spezialität sind räumlich-zeitliche Analysen und Geoanalysen.

Die Meisten von uns haben mehrere Jahre in der Wissenschaft gearbeitet, bevor sie in die freie Wirtschaft gewechselt und dort jetzt seit mehreren Jahren erfolgreich unterwegs sind. Wir kennen also beide Welten gut, Wissenschaft und Wirtschaft.

## Das Programm im Detail

Phase 1: Trainingsprojekt (Dauer 4-6 Monate)

- ✓ Training in IT-Basics
- ✓ Training in einer Spezialisierung:
  - ✓ Data Scientist
  - √ Geospatial Analytics Specialist
  - ✓ Data Architect
- ✓ indblik-Trainingsprojekt (entspricht einem realen IT-Projekt in agiler Vorgehensweise)
- ✓ Regelmäßigen Teilnahme an indblik-Teammeetings (z.B. Stand-Ups)
- ✓ Individuelles Feedback, Beratung und Coaching während der gesamten Phase
- ✓ Arbeit mit etablierten Projektvorgehensweisen (z.B. SCRUM)
- ✓ Arbeiten von daheim mit regelmäßigen Projekttreffen

#### **Phase 2: Kundenprojekt** (Dauer 10-12 Monate)

- ✓ Mitarbeit an externen IT-Projekten
  - ✓ praktische Projekterfahrung
  - ✓ regelmäßigen Teilnahme an *indblik*-Teammeetings (z.B. Stand-Ups)
- ✓ Individuelles Feedback, Beratung und Coaching während der gesamten Phase
- ✓ Je nach Projektanforderung vor Ort oder remote

#### sci·it-Incubator: Bring your own Idea

sci•it bietet noch weitere spannende Möglichkeiten: Wissenschaftler\*innen im sci•it-Programm können uns ihre eigene Idee zur Umsetzung vorschlagen. Wir prüfen, ob aus der Idee ein Prototyp entstehen kann und stellen im Rahmen von sci•it ein Team zusammen, das diesen Prototypen entwickelt. Die Rechte an Idee und Prototyp verbleiben bei denen, die sie eingebracht haben.



## Der Sprung in die Wirtschaft

Nach Abschluss der zweiten Phase werden die Absolvent\*innen von sci•it in ihren nächsten Schritten unterstützt. Möglichkeiten gibt es viele:

- ✓ vom Auftraggeber des externen Projektes aus Phase 2 übernommen zu werden
- ✓ eine Anstellung zu finden
- ✓ eine Selbständigkeit zu beginnen
- ✓ eine eigene Firma zu gründen (z.B. aus sci•it-Incubator heraus)
- ✓ ggf. von indblik übernommen zu werden

#### **Impressum**

indblik.io - Dr. Sten Zeibig e.K. Spessartstr. 13c 97688 Bad Kissingen

+49 (0)971 785 587 97 sten.zeibig@indblik.io

Registergericht: Amtsgericht Schweinfurt, HRA 10164

Ust-Id: DE33003185

### sci•it-Netzwerk

sci•it bietet von Tag eins an ein sicheres Arbeitsumfeld mit einem kollegialen Verhältnis auf Augenhöhe. Darüber hinaus bietet dieses Umfeld Wissenschaftler\*innen ein Netzwerk aus Kolleg\*innen und Business-Kontakten, das über das Programm hinaus bestehen bleibt.

Weiterführenden Coaching-Angebote und regelmäßige Meet-Ups für sci•it-Absolvent\*innen sind Teil der sci•it-Netzwerkkultur.

## Bewerbung

Schicke uns eine kurze Mail mit CV (ohne Bild, ohne Herkunft und ohne Infos von vor dem Studium) an sciit@indblik.io. Wir melden uns dann bei Dir und besprechen alles weitere.

Wenn Du Publikationen oder publizierten Code hast interessiert uns das auch. Schicke also gerne entsprechende Links mit.

Was uns daran vor allem interessiert, ist wie hoch der Anteil quantitativer Analysen in Deiner bisherigen Arbeit war und wie groß Deine Programmiererfahrung ist.

Die Daten, die Du uns schickst heben wir nicht länger auf, als wir sie für die Bewerbung benötigen. Sollten wir nicht zusammenkommen, löschen wir Deine Daten sofort und vollständig.