

# Data Accelerator: Industrie hautnah und in Farbe!

Point 8 führt regelmäßige Hackathons bei Industrieunternehmen durch. Weil wir überzeugt sind, dass Teilchenphysiker sehr schnell Ergebnisse liefern können, nennen wir diesen Workshop "Data Accelerator".

Aktuell stehen mehrere Data Accelerator auf dem Plan, bei denen wir einerseits tatkräftige Unterstützung gebrauchen können und andererseits gerne jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern die Chance geben wollen, einen Einblick in die Industrie zu bekommen.

## Was erwartet dich bei einem Data Accelerator mit Point 8?

- Der Sprung ins kalte Wasser: Zwei Tage intensiver Workshop bei einem Unternehmen vor Ort. Wir fangen meist bei Null an und lernen zunächst das Unternehmen, die Produkte und die Aufgabenstellung kennen. Danach gehen wir über in die Prototyping-Phase. Innerhalb von kurzer Zeit führen wir Daten zusammen, bereinigen sie und erstellen eine erste Analyse für den vorliegenden Use Case.
- Eigenverantwortliches Arbeiten: Du entscheidest mit, woran du arbeiten möchtest, triffst Entscheidungen und trägst sofort Verantwortung. Dabei bist du Teil des Teams und nimmst auch an Diskussionen mit dem Kunden und der Präsentation der Ergebnisse aktiv teil.

# Was bringst du ein?

- Du bist zuallererst engagiert und motiviert, in zwei Tagen so viel wie möglich umzusetzen.
- Du hast Spaß, dich schnell in völlig neue Aufgaben einzufinden und lösungsorientiert eine Herausforderung anzugehen.
- Du brennst für Zukunftstechnologien wie Data Science, Big Data, Predictive Analytics, Machine Learning und hast keine Angst vor Neuem.
- Du bist Teamplayer und arbeitest selbständig.
- Du kannst deine Arbeit kommunizieren und präsentieren.
- Du willst Startup-Luft atmen.
- Du hast idealerweise Erfahrung mit Python (numpy, pandas, scikit-learn, matplotlib), git, MongoDB, Docker, ...

### Was bieten wir?

Eine intensive uns spannende Erfahrung, was man als Physiker in der Industrie machen kann. Du bekommst einen Einblick, welche Anwendungsfälle in der Wirtschaft aktiv bearbeitet werden und wie Data Science außerhalb der Forschung funktioniert. Natürlich ist uns deine Hilfe auch Geld wert.

#### Ich will mitmachen!

Du bist interessiert? Dann melde dich bei uns persönlich oder unter mitmachen@point-8.de. Auskunft erteilt Florian Kruse, fkruse@point-8.de, +49 176 78009466.