

Workshop Überblick

NLP / Machine Learning

Unstrukturierte Textdaten als Datenquelle nutzen

90% aller Daten sind unstrukturiert: Dokumente, Veröffentlichungen, Reports, Webseiten, Stellenausschreibungen und viele mehr. Diese Datenquellen bieten ein immenses Potential um Prozesse zu vereinfachen, Wirkung zu messen und Wissen zu generieren. Mithilfe von Machine Learning können wir diese Daten strukturieren und für ihren Organisationskontext nutzbar machen. Seien Sie auf die Zukunft vorbereitet – nutzen Sie das volle Potential Ihrer Daten.

Was erwartet Sie im Workshop?

Gemeinsam erarbeiten wir einen Überblick über das Potenzial von unstrukturierten Textdaten in Kontext ihrer konkreten Herausforderungen.

Welche Textdaten sind für Ihre Organisation interessant? Welche Anwendungsbeispiele gibt es? Wie können Textdaten genutzt werden und welche Rahmenbedingungen müssen dafür geschaffen werden? Welche Klassifikationsschemata oder Taxonomien sind relevant für Ihre Arbeit? Für eine konkrete Idee kann ein erster Prototyp entwickelt werden, um die Potenziale sichtbar und greifbar zu machen.

Wie findet der Workshop statt?

In einem ersten Schritt vereinbaren wir eine kurze Vorbesprechung, um Einblicke in Ihre Organisation und Ihre individuelle Herausforderungen zu gewinnen. Die daraus erlangten Erkenntnisse fließen in den Workshop ein. Der Workshop kann sowohl virtuell als auch in Person statt finden. In unseren Workshop legen wir Wert auf ein aktives Engagement aller Teilnehmenden und einen regen Austausch.

Nach dem Workshop haben Sie eine klare Vorstellung ob und wie Textdaten in Ihrer Organisation genutzt werden, welche Möglichkeiten es dafür gibt und haben ein kritisches Verständnis für die Methoden.

Ort:

Online – in Microsoft Teams, Zoom, etc. oder vor Ort in Ihren Räumlichkeiten

Sprache:

Deutsch oder Englisch

Größe:

Max. 8 Teilnehmende

Inhalt:

Analyse von Datenquellen und Anwendungsfällen automatisierter Textanalyse mit Machine Learning und KI. Entwicklung eines ersten Prototypen.

Ziel:

Textdaten als Datenquelle für Entscheidungs- oder Kommunikationsprozesse nutzbar machen.



Workshop Formate

NLP / Machine Learning

Grundlagen Workshop

2.000,00 € netto zzgl. Reisekosten // 3 Stunden
Für alle Mitarbeitenden Ihrer Organisation

- #Analyse der Datenquellen und Fragestellungen
- #Ausarbeitung von Ansätzen und Methoden
- #Wirkungsanalyse



Technischer Workshop

4.000,00 € netto zzgl. An- & Abreise // 2 x 2,5 Stunden //
Für IT-Mitarbeitende Ihrer Organisation

- #Analyse der Datenquellen und Fragestellungen
- #Entwicklung von Lösungsansätzen zur Integration der Datenquellen und Vorstellung von Methoden
- #Wirkungsanalyse + Klärung der Rahmenbedingungen
- #Beschäftigung mit Taxonomien + Entwicklung einer Roadmap

Individueller Workshop

Gerne konzipieren wir einen Workshop der speziell auf Ihre Organisation zugeschnitten ist. In enger Abprache mit Ihnen definieren wir die Inhalte des Workshops. Kontaktieren Sie uns!



&effect Data Solutions

Wer wir sind

Workshopleitung

Jan Dix hat in Konstanz und Göteborg Data Science und Politik studiert. Dort lag der Fokus auf computergestützten Analyseverfahren und der dazugehörigen Infrastruktur. Nach seiner Zeit bei Pricewaterhouse Coopers ForensicServices gründete er gemeinsam mit Johannes Müller und Jan Kamb &effect. Als Head of Software Development bei &effect plant und entwickelt er die Infrastruktur und das Design von daten-basierten Softwarelösungen.

Über &effect

&effect ist spezialisiert auf die Entwicklung und Implementierung robuster, skalierbarer Datenpipelines und -infrastrukturen, die sich nahtlos in bestehende Systeme integrieren lassen. Unser Team von Expert:innen verfügt über umfangreiche Erfahrungen in der Entwicklung, Implementierung und Betreuung von maßgeschneiderten Lösungen und vereint dabei Expertise aus Sozialwissenschaft, Data Science und Software Entwicklung.

So erreichen Sie uns:

jan.dix@and-effect.com

+49 151 127 73 503

Pasteurstraße 34, Berlin

Unsere Kunden

| BertelsmannStiftung



WZB

Wissenschaftszentrum B
für Sozialforschung

