

Eigeninitiative

Denk ich an Deutschland in der Nacht, dann bin ich um den Schlaf gebracht. Was Heinrich Heine zum geflügelten Wort machte, ist das traurige Gefühl, das mich bei den Recherchen zur Künstlichen Intelligenz beschlich: Irgendwie scheint Deutschland in dem Thema ganz schön hinterherzuhinken. Zwar wird in Deutschland eifrig geforscht und ab und zu stechen auch mal ansässige Unternehmen wie DeepL und Nuance oder Automobilhersteller mit autonomen Fahrzeugen hervor. In der Breite betrachtet sieht es für den KI-Standort Deutschland aber vergleichsweise eher nach Ödnis aus.

Eine ähnliche Sichtweise mag auch die Bundesregierung angetrieben haben, vor wenigen Monaten ein Eckpunkte-Papier zur „Strategie Künstliche Intelligenz“ vorzulegen. Eines der Ziele: „Die Bundesregierung ist entschlossen, sowohl Forschung und Entwicklung als auch Anwendung von KI in Deutschland und Europa auf ein weltweit führendes Niveau zu bringen und dort zu halten.“ Dazu benötigt man natürlich Fachkräfte, weshalb im Papier als eine „Handlungsmöglichkeit“ aufgeführt wird, „KI-Grundwissen als festen Bestandteil von Lehrinhalten nicht nur in der Informatik, sondern auch in weiteren natur-, gesellschafts- und ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen zu verankern sowie in die berufliche Aus- und Weiterbildung zu integrieren dort wo sinnvoll.“ Das klingt für mich mehr nach „Jemand müsste mal“ wie in „Jemand müsste mal den Müll rausbringen“ als denn nach einer starken Willensbekundung. Wie man solch wichtige Themen emotionslos gegen die Wand fährt, hat die Bundesregierung ja bereits mit der Digitalisierung in Schulen gezeigt.

Um nicht den Anschluss zu verlieren, dürfen wir nicht weiter warten, bis Politiker behelfsmäßige Programme auf den Weg bringen. Sofern Sie als Leser auch nur ansatzweise künftig mit dem Thema KI zu tun haben könnten: Verlassen Sie sich nicht darauf, dass es kurzfristig in Lehr-, Ausbildungs- und Weiterbildungspläne aufgenommen wird. Nutzen Sie als Maker ihre größte Stärke: Ihre autodidaktischen Fähigkeiten. Arbeiten Sie sich genau jetzt in die Themen Machine Learning und Deep Learning ein. Exzellente Tutorials, freie Werkzeuge und teils kostenlose Plattformen sind längst da und übers Internet verfügbar. Unser „Special KI“ hilft Ihnen ab Seite 36 beim Einstieg.

Apropos autodidaktisch: Liebe Maker-Eltern, eines der größten Geschenke, die Sie Ihrem Nachwuchs machen können, ist, ihn an das Prinzip des Selbststudiums heranzuführen, um Dinge zu lernen, die er in der Schule nie lernen würde.



Daniel Bachfeld

