

Mein Name ist Michael Strube. Ich bin Scientific Director des HITS, des Heidelberger Instituts für Theoretische Studien. Ich bin auch Honorarprofessor am Institut für Computerlinguistik an der Uni, einem Fach zwischen Sprachwissenschaft und Informatik.

Wir haben heute oft gehört, daß Wissenschaft **frei** sein muß, daß Wissenschaftler **unabhängig** sein müssen. Ich möchte dem **einen** Punkt hinzufügen. Als Wissenschaftler tragen wir **auch Verantwortung**. Verantwortung für die Zukunft. Da ich nicht in die Zukunft schauen kann, muß ich auf die Gegenwart zurückgreifen.

Nehmen wir die Filterblase. Die Filterblase ist keine Erfindung böser Politiker. Nein, sie beruht auf Erfindungen aus der Informatik. Informatiker tragen, zumindest in Teilen, die Verantwortung für die Existenz der Filterblase.

Konkret: In der Frühzeit des E-Commerce versuchte ein Online-Buchhändler Kunden personalisiert Bücher zu empfehlen. Da das nicht auf Basis einer inhaltlichen Analyse geschehen konnte – mein Fach, die Computerlinguistik, war damals noch nicht soweit –, begann man, Metadaten über Buchkäufe und Käufer auszuwerten.

Das funktioniert, ist effizient und läßt sich auf alles Mögliche anwenden — von der Websuche über Online-Auktionen bis hin zum Online-Dating — was zur Folge hat, daß wir uns nur noch in Leute verlieben, die genauso sind wie wir — und schon sind wir in der Filterblase gefangen.

Wird das auch auf Nachrichten und Informationen angewendet, erfahren wir nur noch, was wir erfahren wollen — und dann sind wir überrascht, daß es tatsächlich Leute gibt, die für den Brexit stimmen, die Trump wählen, morgen Le Pen und im Herbst die AFD. — Wie denken diese Leute? Das wissen wir nicht, weil wir sie nie treffen.

Ich bin davon überzeugt, daß Wissenschaftler, daß Informatiker die Verantwortung für diese Entwicklung zumindest **mit**–tragen. Suchmaschinen, Personalisierung, Empfehlungssysteme sind allesamt Entwicklungen aus der Informatik. Diese Entwicklungen machen unser Leben ohne Zweifel besser. An diesen Entwicklungen ist dennoch etwas fundamental falsch.

Wir haben den Geist aus der Flasche gelassen, und wir bekommen ihn nicht wieder herein. Damit **das** nicht wieder passiert, sollten wir uns gut überlegen, ob wir den Geist beim nächsten Mal nicht besser in der Flasche lassen.

**Das** ist die Verantwortung, die wir als **freie** Wissenschaftler tragen. **Freiheit bedeutet auch Verantwortung.**

Vielen Dank!