

Medium: Chair of Sustainable
Engineering
(Technische Universität Berlin)



Ausgabe: -
Datum: 09.09.2014

Dr. René Scheumann, Senior Scientist and Lecturer at the
Chair of Sustainable Engineering, Technische Universität Berlin

Review „Nachhaltigkeit, Menschlichkeit, Scheinheiligkeit“

Das Buch von Jürgen Franz ist ein Buch zur rechten Zeit. Es ist verständlich geschrieben und hat ein hohes Potenzial eine große Zuhörerschaft zu erreichen. Wichtig ist ihm der Bezug zur Technik und der meist singulären Technikfokussierung, sei es im Denken oder im Erstellen der Systeme, und den daraus resultierenden Konsequenzen für eine nachhaltige Entwicklung.

Die Erarbeitung seines humanistischen Modells zur Beschreibung der Nachhaltigkeit geht über die Darstellung der drei Kreise hinaus um aufzuzeigen, dass es mehrere Nachhaltigkeitsbereiche um die Trias Mensch, Gesellschaft und Natur zu beachten gibt. Ein Schwerpunkt legt Franz auf die Bildung. Er stellt heraus, dass zum Fachwissen eine sehr gute Allgemeinbildung gehört, um die Konsequenzen des Tuns eines jeden Einzelnen besser abzuschätzen. Die Allgemeinbildung enthält Elemente der theoretischen und praktischen Philosophie als auch der Nachhaltigkeit zur Verankerung der fachspezifischen Fragestellungen. Der kurze aber prägnante Abriss der Historie der Philosophie hilft es vor allen „philosophischen Laien“ einen schnellen Zugang zu dem Thema zu erhalten. Es ist also Aufgabe der Philosophie, den Ingenieuren, Konstrukteuren und Ökonomen als Werkzeug zur Reflektion ihrer Arbeit zur Verfügung zu stehen.

Das vorliegende Buch sollte auf jeden Fall in der universitären Ingenieurausbildung eingesetzt werden. Dem Leser wird vermittelt, wie philosophisch-nachhaltige Reflexionen zukünftiger Technikentwicklungen notwendig sind, um die gesellschaftlichen und umweltschützenden Herausforderung aktiv anzunehmen.