

Vorträge

Prof. Dr.-Ing. Eduard Siemens

Alle wissenschaftlichen Vorträge dauern jeweils ca. 45 bis 60 Minuten mit anschließender Frageunde. Je nach örtlichen Wünschen adaptierbar. Neben den wissenschaftlichen Vorträgen biete ich auch gerne Predigten und Bibelarbeiten an.
Stand: August 2023

Prof. Dr.-Ing. Eduard Siemens
Ferdinand-Wahrendorff-Str. 14
D - 31319 Sehnde

Telefon: +49 (0) 5132 866 121
E-Mail: eduard.siemens@wort-und-wissen.de

1. Information - Intelligenz - Wille: Der Informationsbegriff und die Gotteserkenntnis

Das Wort *Information* gehört neben *Masse* und *Energie* zu den Grundbegriffen moderner Wissenschaften. Im Unterschied zu den beiden handelt es sich allerdings um eine ideelle bzw. geistige Größe. Information ist die Grundlage aller moderner Computer- und Kommunikationssysteme, die uns umgeben. All diese Information entsteht im Prozess geistiger Schöpfung von Menschen, und ohne diese ist kein Entstehen von Information denkbar. Wendet man den Blick von technischen Systemen zu Lebewesen, so stellt man fest – auch dort findet man Information – in einer viel komplexeren und wundersameren Weise erstellt, als jedes von Menschen geschaffenes System. Liegt hier ein „Gottesbeweis“ vor, oder stoßen wir da womöglich an die Grenzen menschlicher Erkenntnis? Lässt sich Gott in den biologischen Zellen finden?

2. IoT - das Internet der Dinge. Werden Maschinen die Macht über die Welt übernehmen?

Das *Internet der Dinge* ist ein wesentlicher Bestandteil der sogenannten vierten industriellen Revolution und öffnet der Menschheit bislang ungeahnte Horizonte in der Realisierung hochkomplexer technischer Systeme. Glaubt man dem einen oder anderen Visionär des „Industry 4.0“, so ist gerade eine gänzlich neue Spezies in der Entstehung – eine Mensch-Maschine. Diese soll durch Verschmelzung von Technik, Information und Biologie entstehen und dem modernen Menschen deutlich überlegen sein: einem Gott-Menschen, einem **Homo Deus** gleich.

Werden die Maschinen in Zukunft die Macht über die Welt übernehmen? Wo und wie findet man den Homo Deus?

Ein Blick in die Technik und in die Bibel.

3. Weltuntergang durch Umwelt- katastrophe? Ein biblischer Blick auf die Zukunft unserer (Um)Welt

Werfen wir einen Blick auf den Klimawandel aus der Perspektive der Wissenschaft, so stellen wir fest, dass zwar einige Veränderungen naturwissenschaftlich begründet sind, andere hingegen spekulativ bleiben.

Doch trifft die Bibel Aussagen zu den Umweltveränderungen, irgendwelche Aussagen, die uns weiterhelfen können?

Fallen womöglich gar das biblisch prophezeite "Ende der Welt" und die gesellschaftlich erwartete "Klimakatastrophe" zusammen? Hier ist ein nüchterner und genauer Blick in die Bibel sehr hilfreich. Denn die Bibel trifft einige wichtige Aussagen zur Zukunft unseres Planeten und auch zu unserer Umwelt, aus denen wir neue Hoffnung für unser Leben schöpfen können.