

## Freitag, 1. Okt. 2021,19.30 Uhr

Aula der Fachhochschule Aalen Beethovenstraße 1, 73430 Aalen

Eine Gemeinschaftsveranstaltung von

Dr. Alexander Fink





## Bin ich mehr als mein Gehirn?

Die Neurowissenschaften helfen uns, die Funktionsweise unseres Gehirns immer besser zu verstehen und so auch Krankheiten zu behandeln. Doch haben wir damit das Wesen des Menschen erklärt?

Können wir ein Gehirn nachbauen, das zu bewusstem Denken fähig ist? Wie kann Materie überhaupt Bewusstsein erzeugen? Und haben wir einen eigenen, freien Willen oder tanzen wir nach der Musik unserer Neuronen? Kann es auch Bewusstsein ohne Gehirn geben? Ist der Glaube an Gott nur eine Illusion unseres Gehirns?

Hirnforschung eröffnet viele grundlegende Fragen zu unserem Selbstverständnis. Die wissenschaftlichen Ergebnisse werden hier immer im Rahmen weltanschaulicher Vorentscheidungen interpretiert und oft überbeansprucht. Alexander Fink möchte uns in seinem Vortrag dafür sensibilisieren und uns zeigen, wie die Daten der Hirnforschung in verschiedene Weltanschauungen eingebaut werden und welche Schlüsse und Fragen sich jeweils daraus ergeben.



**Dr. Alexander Fink** leitet seit 2015 das Institut für Glaube und Wissenschaft (www.iguw.de) in Marburg. Nach dem Physikstudium in Bayreuth und St. Andrews (GB) promovierte er in Biophysik in Regensburg und arbeitete drei Jahre lang als Produktmanager für hochpräzise Wegmesssensorik. Seit seiner Promotion setzt er sich vielfältig für einen konstruktiven Dialog von Glaube und

Wissenschaft ein. Er ist Mitglied im Steering Committee des European Leadership Forum und leitet dort das Science Network. Neben regelmäßigen Vorträgen produzierte Dr. Alexander Fink u.a. zwei Dokumentarfilme ("Faszination Universum", "Mehr als mein Gehirn"), die vom Landesmedienzentrum Baden-Württemberg für den Schulunterricht empfohlen wurden. Er ist verheiratet und genießt und erzieht zwei Kinder. In seiner Freizeit trainiert er eine E-Jugend-Mannschaft des TSV Michelbach.

## Veranstalter:

Arbeitskreis Lebendige Gemeinde, Bezirk Aalen-Heidenheim Arbeitsgemeinschaft Aalener Christen (AAC)