

**Akademievorlesungsreihe 2021 Seltene Erkrankungen – häufiges Problem**

**Prof. Dr. med. Reinhold E. Schmidt:**

**„Wenn die Abwehr versagt: Ursachen für Immunschwäche und Autoimmunität“**

**Donnerstag, 24. Juni 2021, 19:00 Uhr**

**nur per **Live-Stream****

**über den youtube-Kanal der Akademie der Wissenschaften in Hamburg**

Der Fortschritt in der Genetik und die Genomsequenzierung haben dazu geführt, dass wir heute mehr als 400 angeborene Störungen des Immunsystems definieren können. Diese führen einerseits zu schweren, oft tödlichen Infektionserkrankungen, andererseits aber auch zu entzündlichen autoimmunen Erkrankungen, zum Beispiel an Darm, Gelenken und Haut. Die Aufklärung dieser Zusammenhänge hilft, solche Erkrankungen künftig gezielt und sehr individuell zu behandeln.

*Reinhold E. Schmidt ist Professor für Innere Medizin und Klinische Immunologie an der Medizinischen Hochschule Hannover und Dekan der Hannover Biomedical Research School (HBRS). Als klinischer Forscher hat er sich insbesondere für die Etablierung des Faches Immunologie in der klinischen Medizin eingesetzt und mit seinen Arbeiten und seiner Klinik zur Aufklärung des Zusammenhangs zwischen Immundefizienz und Autoimmunität beigetragen.*

Vortrag: **Prof. Dr. med. Reinhold E. Schmidt**

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Immunologie und Rheumatologie

Moderation: **Prof. Dr. med. Werner Solbach**

Zentrum für Infektions- und Entzündungsforschung an der Universität zu Lübeck

Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Hamburg

Eine Anmeldung zum Live-Stream ist nicht erforderlich.

Den entsprechenden Link finden Sie kurz vor der Veranstaltung auf unserer Website

[www.awhamburg.de](http://www.awhamburg.de)

Über gegebenenfalls eintretende kurzfristige Änderungen informieren Sie sich bitte zeitnah zur Veranstaltung auf unserer Website

[www.awhamburg.de](http://www.awhamburg.de)