

Presseinformation

13. Mai 2020
Nr. 35

Wissenschaftsministerin Angela Dorn:

Podcast-Reihe „Corona-Expertise made in Hessen“ startet

Ciesek, Becker und Co.: Hessens führende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sprechen über ihre Arbeit und Erkenntnisse zu Corona

Wiesbaden. Wie weit ist die Forschung in der Entwicklung eines Impfstoffs gegen Corona? Wie ändert Covid-19 unser Mobilitätsverhalten? Welche psychischen Gefahren gibt es für Pfleger und Ärzte? Hessens Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler unterschiedlichster Disziplinen forschen intensiv an den Ursachen, Zusammenhängen und Auswirkungen der Corona-Pandemie. In der neuen Podcast-Reihe „Corona-Expertise made in Hessen“ der Initiative „Hessen schafft Wissen“ des Wissenschaftsministeriums sprechen führende Forscherinnen und Forscher über ihre Erkenntnisse zu zentralen Fragen, mit denen uns die Pandemie konfrontiert. Dabei präsentieren sie spannende Einblicke in das, was an den Hochschulen und Forschungseinrichtungen Hessens derzeit geleistet wird, um die Krise zu meistern.

Wissenschaftsministerin Angela Dorn: „Ohne Wissenschaft gäbe es keine Grundlage für Antworten bei komplexen Fragestellungen, keine Basis für Lösungen, die auf Fakten basieren. Gerade in der Corona-Pandemie wird genau das deutlich: Virologinnen und Virologen erforschen den Erreger, Ingenieurinnen und Ingenieure entwickeln Steuerungen für Beatmungsgeräte, Mathematikerinnen und Mathematiker helfen dabei, die Modelle zur Berechnung der Epidemie zu verfeinern – und das sind

nur einige Beispiele. In unserer neuen Podcasts-Reihe möchten wir diese ‚Corona-Expertise made in Hessen‘ vorstellen und zeigen, was an den Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Hessen alles geleistet wird.“

Den Anfang macht **Virologin Prof. Dr. Sandra Ciesek**: Die Direktorin des Instituts für Medizinische Virologie am Universitätsklinikum Frankfurt und Professorin für Medizinische Virologie an der Goethe-Universität ist eine der führenden Virologinnen Deutschlands. Im Podcast spricht sie über die Gefährlichkeit von Viruserkrankungen und darüber, wo wir im Kampf gegen Covid-19 momentan stehen.

In den nächsten Folgen des Podcast spricht u.a. der **Ärztliche Direktor des Universitätsklinikum Frankfurt, Prof. Dr. Jürgen Graf**, über die Herausforderungen der Covid-19-Krise an das Management einer Klinik. **Prof. Dr. Stephan Becker**, Leiter des Instituts für Virologie an der Philipps-Universität Marburg, erläutert das Vorgehen bei der Entwicklung eines Impfstoffs und die Arbeit in einem Hochsicherheitslabor. In weiteren Folgen: **Prof. Dr. Volker Blees** (Hochschule RheinMain) zum Mobilitätsverhalten, **Prof. Dr. Reinhard Strametz** (Hochschule RheinMain) zu psychischen Gefahren für Behandelnde und **Prof. Dr. Stefan Peters** (Justus-Liebig-Universität Gießen) zu den Risiken für Stabilität und brüchige Friedensprozesse.

Den Podcast zum Download gibt es – jede Woche neu – auf Youtube, Spotify und vielen gängigen Podcast-Portalen sowie auf www.hessen-schafft-wissen.de/podcast

Die Initiative „Hessen schafft Wissen“, deren Geschäftsstelle bei der Hessen Agentur angesiedelt ist, macht die Leistungen hessischer Hochschulen und Forschungseinrichtungen besser sichtbar. Sie stärkt den Wissenschaftsstandort und fördert die Anwerbung von wissenschaftlichem Nachwuchs sowie Fach- und Führungskräften. Zudem soll sie das Interesse junger Menschen an Wissenschaft wecken. Bereits im August 2019 startete „Hessen schafft Wissen – der Podcast“, in dem Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler über ihre Fachdisziplinen, ihre Arbeit und Leidenschaft für die Wissenschaft sprechen.

www.facebook.com/HessenSchafftWissen

www.instagram.com/hessenschafftwissen

www.youtube.com/user/hessenschafftwissen