

Pressemitteilung**Hochschule für Technik Stuttgart**
Michaela Leipersberger-Linder M.A.

27.02.2023

<http://idw-online.de/de/news809914>Buntes aus der Wissenschaft, Personalia
Bauwesen / Architektur
überregionalHochschule
für Technik
Stuttgart**HFT Stuttgart: Digitalisierung, Transfer und Klimastrategie – neue Prorektorate weisen den Weg in die****Amtszeit der neuen Prorektorin für „Transfer und Klimastrategie“ und des neuen Prorektors für „Forschung und Digitalisierung“ beginnt am 1. März 2023**

Prof. Dr. Elke Sohn übernimmt als Prorektorin das neu gegründete Prorektorat „Transfer und Klimastrategie“, Prof. Dr. Volker Coors das Prorektorat „Forschung und Digitalisierung“ an der Hochschule für Technik Stuttgart (HFT Stuttgart). Beide Prorektorate sind in der Zielsetzung eng mit dem Struktur- und Entwicklungsplan verzahnt, der den Weg der HFT Stuttgart bis 2027 vorgibt. Ziel ist es, HFT-Studierende zur klimakompetenten Gestaltung resilienter, vernetzter Lebens- und Arbeitsräume auszubilden. Damit möchte die HFT Stuttgart dem Anspruch gerecht werden, Beiträge zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen zu entwickeln und Studierende auf diese Herausforderungen vorzubereiten. Die drei profilgebenden Zusätze im Namen der Hochschule – „klimakompetent – resilient – vernetzt“ – schärfen das Profil der Hochschule und prägen die Aufgabengebiete der neuen Prorektor:innen.

Prorektorat „Transfer und Klimastrategie“

Mit ihrer Lage in der Innenstadt nimmt die Hochschule für Technik Stuttgart eine Vorbildfunktion im Bereich Klimaschutz und Nachhaltigkeit wahr. Ein Ziel ist es, den Stellenwert der Hochschule in diesem Bereich nach außen hin sichtbarer zu machen, beispielsweise für Stuttgarter Bürger:innen. Wirksamer Klimaschutz schafft und sichert resiliente Lebens- und Arbeitsräume. Um diesen zu gewährleisten, sind umfassende Kenntnisse zu den Veränderungen, aber auch zu den Gefahren von Klimaveränderungen erforderlich. Hier kann auf die Erfahrungen vieler HFT-Professor:innen zurückgegriffen werden, die anwendungsorientiert forschen. Auf dieser Basis gilt es, Strategien zu entwickeln und diese verstärkt in die Lehre zu integrieren. Somit sollen künftige HFT-Absolvent:innen, die in den Beruf streben, zu klimakompetenten Entscheidungen und entsprechendem Handeln befähigt werden. Die Entwicklung von Klimastrategien und deren Transfer werden zu den künftigen Aufgaben der neuen Prorektorin Elke Sohn gehören.

Prorektorat „Forschung und Digitalisierung“

Die HFT Stuttgart ist eine der drittmittelstärksten Hochschule in Baden-Württemberg. Die Schwerpunkte der angewandten Forschung liegen in den Bereichen „Zukunftsgerechtes Planen, Bauen und Wirtschaften“ und „Smarte Technologien, Prozesse und Methoden“. Hier bündeln sich die Expertisen der HFT-Forscher:innen, die in neun Kompetenzzentren organisiert sind, die sich beispielsweise um „Digitalisierung in Forschung, Lehre & Wirtschaft“, „Nachhaltige Stadtentwicklung“ sowie „Mobilität und Verkehr“ und vieles mehr drehen. Des Weiteren liegen den HFT-Forscher:innen die Metropolregionen von morgen am Herzen, die so ausgestaltet werden müssen, dass sie die Bedürfnisse heutiger und künftiger Generationen erfüllen. Damit ist die HFT Stuttgart für Unternehmen und Wirtschaftsverbände ein zuverlässiger Partner zur Lösung von Zukunftsfragen. Das Prorektorat „Wissenschaft und Forschung“ gibt es schon seit vielen Jahren an der HFT Stuttgart. Mit dem Wechsel im Prorektorat wurde es umbenannt und um den Schwerpunkt Digitalisierung erweitert. Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz kommen nicht nur im Bereich der Forschung, sondern auch bei internen Prozessen an der Hochschule in den kommenden Jahren eine große Bedeutung zu. Es wird unter anderem eine Aufgabe dieses Prorektorats und von Volker Coors sein, interdisziplinäre Ansätze für ganzheitliche Lösungen zu finden und den Bereich Forschung und Digitalisierung weiter auszubauen. Eine

weitere wichtige Aufgabe in diesem Prorektorat wird es sein, das den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften erst kürzlich zugestandene Promotionsrecht so auszugestalten, dass die Anzahl der Promotionen an der HFT Stuttgart steigen werden und damit die wissenschaftliche Qualität eine neue Wertschätzung erfahren wird.

Die Wahl der neuen Prorektorin bzw. des neuen Prorektors fand aus organisatorischen Gründen bereits am 20. Juli 2022 statt. Beide Personen wurden mehrheitlich vom Senat der HFT Stuttgart gewählt.

Zum Rektorat der HFT Stuttgart gehören neben Rektorin Prof. Dr. Katja Rade die Kanzlerin der Hochschule, Dr. Doreen Kirmse, sowie Prof. Dr. Lutz Gaspers, der das Prorektorat „Studium und Lehre“ innehat.

Zur Person: Prof. Dr. Elke Sohn

Elke Sohn studierte Architektur und Stadtplanung an der Hochschule für bildende Künste Hamburg. 2005 promovierte sie zum Begriff der Natur in organischen städtebaulichen Konzepten. Sie lehrte und forschte an der HafenCity Universität in Hamburg, an der HTW des Saarlandes und der TU Kaiserslautern zu Architektur und Städtebau der Moderne. Seit 2012 ist sie Professorin für Baugeschichte und Architekturtheorie an der HFT Stuttgart. 2015 wurde sie Mitglied des Hochschulrates. Seit 2017 ist Elke Sohn Prodekanin der Fakultät Architektur und Gestaltung. Sohn engagiert sich im Rahmen der Internationalen Bauausstellung 2027 StadtRegion Stuttgart, leitet seit drei Jahren die IBA-AG Wohnen im Umbruch und Wandel mit dem Fokus auf Gemeinwohlorientierung und Nachhaltigkeit im aktuellen Wohnungsbau.

Zur Person: Prof. Dr. Volker Coors

Volker Coors hat an der TU Darmstadt Informatik studiert und im Bereich Computergrafik promoviert. Seit 2002 ist er Professor für Informatik und Geo-Informatik an der HFT Stuttgart. Von 2006 bis 2017 war er Studiendekan des Studiengangs Informationslogistik (heute: Digitalisierung und Informationsmanagement). Coors arbeitet seit mehreren Jahren erfolgreich in den Forschungsgebieten 3D-Geodateninfrastruktur und Visualisierung raumbezogener Daten. Seit 2019 ist Volker Coors Wissenschaftlicher Direktor des Instituts für Angewandte Forschung der HFT Stuttgart. Er ist Mitglied des Baden-Württemberg Center of Applied Research (BW-CAR) und Gründungsmitglied des Promotionszentrums des Promotionsverbands der Hochschulen für angewandte Wissenschaften Baden-Württemberg.



Prof. Dr. Elke Sohn, neue Prorektorin für „Transfer und Klimastrategie“ an der HFT Stuttgart.
HFT Stuttgart



Prof. Dr. Volker Coors, neuer Prorektor für „Forschung und Digitalisierung“ an der HFT Stuttgart.
HFT Stuttgart