



## **WGKT-Innovationspreis für herausragende wissenschaftliche Arbeiten in der Krankenhaustechnik**

**Die WGKT e. V. lobt einen Preis für hervorragende Bachelor- und Masterarbeiten auf dem Gebiet der Krankenhaustechnik aus. Angesprochen sind Studierende und Absolventen nachstehender Studiengänge an Hochschulen und Universitäten sowie die betreuenden Professoren bzw. Lehrstühle:**

- **Krankenhaustechnik**
- **Biomedizintechnik**
- **weitere Studiengänge mit Krankenhausbezug (z. B. Versorgungstechnik, Bauingenieurwesen)**

Der Schwerpunkt der Arbeit soll in einem direkten Kontext zur Krankenhaustechnik stehen und z.B. innovative Lösungen, Auswertungen und/oder eine herausragende Grundlagenaufbereitung vorstellen. Berücksichtigt werden Arbeiten, die in der Zeit vom 01.07.2017 bis zum 30.06.2018 an einer Hochschule eingereicht wurden. Der Preis wird jährlich auf der Tagung „Technik im Krankenhaus“ der WGKT überreicht – das nächste Mal auf der TK 2018 am 11.09.2018 in Hannover. Dem Preisträger wird dort die Gelegenheit gegeben, ein kurzes Fazit seiner Arbeit vorzustellen. Über die Preisverleihung wird im Presseverteiler der WGKT berichtet werden.

Der Preisträger kann gemeinsam mit einer Begleitung kostenfrei an der gesamten Tagung teilnehmen und dort Kontakt zu Entscheidern aus dem Fachgebiet der Krankenhaustechnik aufnehmen (Krankenhausmanager aus Verwaltung und Technik, Vertreter aus Wissenschaft, Industrie und Dienstleistung). Der Preis ist insgesamt mit 5.000,00 € dotiert. Das Preisgeld wird geteilt – die Studierenden und die Hochschule erhalten je 2.500,00 €.

Die Auswertung der eingereichten Arbeiten erfolgt durch die Auswahlkommission, die sich aus Mitgliedern der WGKT zusammensetzt, von Prof. Dr. Gregor Hohenberg geleitet wird und maßgeblich von der Hochschule Hamm-Lippstadt unterstützt wird. Die Arbeiten sind nebst einer Kurzfassung und einem formlosen Anschreiben mit kurzem Lebenslauf bis zum **15.08.2018** per E-Mail an [innovationspreis@wgkt.de](mailto:innovationspreis@wgkt.de) einzureichen. Der Gewinner wird Anfang September benachrichtigt. Weitere Informationen zur Tagung finden Sie unter [www.tk2018.de](http://www.tk2018.de)

### Über die WGKT

Die **Wissenschaftliche Gesellschaft für Krankenhaustechnik e.V.** ist ein gemeinnütziger Verein, der vor 40 Jahren an der Medizinischen Hochschule Hannover gegründet wurde, voll ehrenamtlich arbeitet und sich den Austausch des Wissens auf dem Gebiet der Krankenhaustechnik zum Zweck gemacht hat: [www.wgkt.de](http://www.wgkt.de)

### Preisträger 2017

Im Jahre 2017 entschied die Kommission den Preis aufzuteilen, da aus den Einreichungen zwei herausragende Arbeiten ausgewählt wurden. Julian Schmid wurde prämiert für seine Bachelorarbeit im Studiengang Medizintechnik der Hochschule Ulm mit dem Titel „Desinfektionswirkung von UV-C- und sichtbarer Strahlung auf Legionellen“. Sebastian Vogt erhielt den Preis für seine Masterarbeit „Die Konzeption und softwaretechnische Umsetzung eines digitalen Therapiesystems zur Sturzprophylaxe für Patienten mit neurodegenerativen Erkrankungen“.

