

21. April 2022

Die TechnologieAllianzOberfranken präsentiert:

Das TAO-Themenjahr 2022 „Technologie und Sport“

Technologien sind aus dem Sport nicht (mehr) wegzudenken und technologische Innovationen sind ein Motor des Sports. Sie steigern Leistungen, verringern Sicherheitsrisiken und machen Trainingsmethoden effizienter.

Die TechnologieAllianzOberfranken – kurz TAO – also die beiden Universitäten Bamberg und Bayreuth sowie die Hochschulen Coburg und Hof führen in diesem Jahr ein gemeinsames Themenjahr „Technologie und Sport“ durch. Ziel des Themenjahres ist es technologische Innovationen, gesellschaftliche Trends und soziale Entwicklungen im Sport in einer breiten Öffentlichkeit vorzustellen und zu diskutieren. „Moderne Sporttechnologien beeinflussen die gesellschaftlichen Erwartungen und Bedürfnisse und schaffen immer neue, auch digitale Spielfelder.“, sagt Christian Holtorf, Professor an der Hochschule Coburg und Initiator des diesjährigen Themenjahrs. Von der Zeitlupe zum E-Sport, vom Laufschuh zur Hightech-Prothese, vom Bodytracking zum Smart Stadium – längst sind es technisch gestaltete Körper, deren Leistungen im Sport präsentiert werden. „Vieles, das für den Leistungsbereich entwickelt wurde, wird im Freizeitsport aber auch in den sozialen Medien und im Lebensalltag weiter genutzt.“, führt er weiter aus.

Im Themenjahr wird dargestellt, wie faszinierend und anwendungsnah moderne Sporttechnologien sind und welche gesellschaftlichen Auswirkungen sie haben. Dabei werden wichtige interdisziplinäre Zukunftsthemen wie Digitalisierung, Mobilität, Gesundheit, Nachhaltigkeit und gesellschaftlicher Zusammenhalt aus verschiedenen Blickwinkeln aufgegriffen.

Ende April findet ein Symposium mit dem Titel „Wenn die Technik gewinnt: Erfinden moderne Technologien den Sport neu?“ an der Hochschule Coburg statt, bei dem aktuelle Anwendungsbeispiele globaler sporttechnologischer Trends vorgestellt werden. Es verknüpft die sportliche Praxis mit wissenschaftlichen Forschungen, wirtschaftlichen Potentialen und kulturgeschichtlichen Perspektiven.

Zur Einstimmung auf Themenjahr und Film gibt es einen kurzen Film [www.tao-oberfranken.de]. Die Anmeldung zum Symposium ist bereits möglich unter <https://www.tao-oberfranken.de/themenjahr-2022-technologie-und-sport/symposium>.

Pressemitteilung



Die TechnologieAllianzOberfranken (TAO)

In der TechnologieAllianzOberfranken (TAO) arbeiten die vier oberfränkischen Hochschulen, die Universitäten Bamberg und Bayreuth sowie die Hochschulen für angewandte Wissenschaften Coburg und Hof zusammen. Ihr Ziel ist es, Oberfranken als Wissenschaftsstandort weiter auszubauen. Die Schwerpunkte der Kooperation liegen in den Bereichen Energie und Mobilität. Hier sichert TAO den Transfer von aktuellen Forschungsergebnissen in die regionale Wirtschaft, unterstützt die Unternehmen bei der Lösung technologischer Herausforderungen, berät im Hinblick auf die Forschungsförderung und entwickelt spezifische Angebote zur Weiterbildung. Im Bereich des Studiums stehen die Entwicklung hochschulübergreifender Lehr- und Studienangebote sowie kooperative Promotionen im Vordergrund. TAO wird vom Freistaat Bayern gefördert.

Kontakt:

Dr. Anja Chales de Beaulieu

Leiterin TAO Geschäftsstelle

c/o Universität Bayreuth

Nürnberger Straße 38 / Zapf-Gebäude Haus 1

95444 Bayreuth

Telefon: +49-921- 55-4722

E-Mail: info@tao-oberfranken.de

Homepage: www.tao-oberfranken.de