

[Startseite » Weimar](#)[Weimar Beiträge](#)

Bauhaus-Uni erforscht "künstliche Intelligenz" im Bauwesen

12. Februar 2019 / Weimar, Nachrichten



Die Fußgängerbrücke in Thessaloniki dient als Referenzobjekt für das Forschungsprojekt., Foto: Kosmas Dragos

Neben dem Projekt zur Entwicklung von Pflegerobotern forscht die Bauhaus-Universität auch zur "künstlichen Intelligenz" im Bauingenieurwesen. Laut Mitteilung untersuchen Experten der Weimarer Uni und der Aristoteles-Universität Thessaloniki gemeinsam, wie digital vernetzte Systeme die Sicherheit von Brücken und Türmen erhöhen könnten. Sie sollen aus den Daten schnell und zuverlässig Auffälligkeiten, wie zum Beispiel ungewöhnliche Verformungen entdecken. Dadurch könnten Sicherheitsrisiken frühzeitig erkannt und rechtzeitig die Instandsetzung eingeleitet werden, heißt es. Erprobt werden soll die "künstliche Intelligenz" zunächst an einer Fußgängerbrücke in Thessaloniki. Erste Ergebnisse werden bis 2020 erwartet. (wk)

Autor: wk

[Weitere Beiträge](#)

5. Oberbürgermeister-Fragestunde auf Radio LOTTE

23. Februar 2019 / Radio, Stadtzeit, Mediathek

Willkommen zu einer neuen Oberbürgermeister-Fragestunde hier bei Radio LOTTE! Markus Pettelkau hatte dazu wieder Weimars ... [weiterlesen](#)

Mensafasching beginnt närrische Tage

22. Februar 2019 / Weimar, Nachrichten

Mit dem Mensafasching haben gestern die närrischen Tage von Weimar begonnen. Das traditionelle Studenten-Vergnügen geht noch bis morgen ... [weiterlesen](#)

Vorlesewettbewerb ermittelt Regionalsieger

22. Februar 2019 / Weimar, Nachrichten

Die Schulsieger aus Weimar und dem Landkreis im Vorlesewettbewerb des Deutschen Buchhandels kommen heute im Gewölbekeller der ... [weiterlesen](#)

Stadtrat wählt bestes Konzept

22. Februar 2019 / Weimar, Nachrichten

Wer Grundstück und Gebäude "Alte Feuerwache" kaufen darf, soll zur kommenden Sitzung der Stadtrat entscheiden. Das sagte gestern ... [weiterlesen](#)

Radio LOTTE e. V.Goetheplatz 12
99423 WeimarTel.: +49 (0)3643 40 1000
Fax: +49 (0)3643 40 2108
REDAKTION@RADIOLOTTE.DE

MENU —

[NACHRICHTEN](#)[STADTRATSSITZUNGEN](#)[MEDIATHEK](#)[RADIO LOTTE THEMEN](#)[STADTRADIO](#)[VEREIN](#)[EMPFANG](#)[TEAM](#)[LOTTE CLUB](#)[KONTAKT](#)[IMPRESSUM](#)[DATENSCHUTZ](#)[STELLENANGEBOTE](#)

FOLGE UNS

[FACEBOOK](#)[TWITTER](#)[NACHRICHTEN RSS](#)