

## Pressemitteilung

Führender Low-Code-Anbieter kündigt neue Initiative für KI und ML an

# OutSystems präsentiert KI-Programm [outsystems.ai](https://www.outsystems.com/ai)

**Frankfurt, 30. Oktober 2018 +++ OutSystems, führender Low-Code-Anbieter, hat heute mit [outsystems.ai](https://www.outsystems.com/ai) eine neue Initiative angekündigt, die es Unternehmen erlaubt, die Leistungsfähigkeit ihrer Softwareentwicklung durch Künstliche Intelligenz (KI) und Machine Learning (ML) voranzutreiben. Im Rahmen des Projekts launcht OutSystems die Domain [outsystems.ai](https://www.outsystems.com/ai) und ernennt Antonio Alegria zum neuen Leiter der OutSystems KI/ML-Gruppe. Außerdem möchte OutSystems im Rahmen des Programms die bestehende Forschung in der KI-gestützten Softwareentwicklung voranbringen und neue Impulse liefern.**

Das Projekt [outsystems.ai](https://www.outsystems.com/ai) basiert auf der bereits angekündigten KI-Initiative „[Project Turing](#)“, benannt nach dem Erfinder der theoretischen Informatik und KI Alan Turing. OutSystems hat im Zuge dessen ein neues KI-Exzellenzzentrum in Lissabon errichtet und 20 Prozent seines gesamten Forschungs- und Entwicklungsbudgets in KI und ML investiert. Außerdem hat OutSystems Partnerschaften zu Branchenexperten, Technologieführern und Universitäten geschlossen, um die Forschung und Innovation in diesen Bereichen voranzutreiben.

„Vor acht Monaten haben wir unsere Vision für Project Turing bekannt gegeben“, sagt Paulo Rosado, CEO von OutSystems. „[outsystems.ai](https://www.outsystems.com/ai) geht hier noch einen Schritt weiter. Wir wollen die Komplexität in der Anwendungsentwicklung reduzieren und Unternehmenssoftware mit spannenden, neuen und laufenden Forschungen zur KI-gestützten Entwicklung verändern.“

### Rasante Technologieentwicklung

Leiter von [outsystems.ai](https://www.outsystems.com/ai) ist Antonio Alegria, ein Experte für Computertechnik und Machine Learning. Er gilt als Veteran für die Entwicklung von Produkten zur Nutzung von KI. „Die Initiative [outsystems.ai](https://www.outsystems.com/ai) veranschaulicht, wie sich OutSystems bei der Erforschung neuer Technologien engagiert, um Softwareentwicklungsprozesse zu verbessern“, sagt Alegria. „Wir freuen uns, auf Project Turing aufzubauen, das darauf abzielt, die Evolution der Entwicklung fortzusetzen, die mit der Programmiersprache Turing begonnen hat. Menschen, die die Sprache der Computer sprechen, haben die Technologie weit gebracht, aber wenn sich die Maschinen weiter verändern und ihre Allgegenwart in unserem täglichen Leben zunimmt, müssen wir die bidirektionale Kommunikation auf eine Weise entwickeln, die für alle natürlicher ist.“

Derzeit sind rund um das Team von Alegria bereits mehrere akademische Initiativen im Gange, wie beispielsweise eine Partnerschaft mit [Dr. Ruben Martins](#), einem renommierten Forschungswissenschaftler von der Carnegie Mellon University. Er untersucht die Synthese von Programmen, das heißt die Idee, dass Computer Programme automatisch schreiben können. Darüber hinaus betreibt OutSystems weitere Forschungsprojekte mit Wissenschaftlern am IST und Técnico Lisboa.

### **KI und ML sind wichtige Technologietrends**

Erst in diesem Monat identifizierte Gartner KI-getriebene Entwicklung als einen der [Top 10 strategischen Technologietrends](#) für 2019. „Bis 2022 werden mindestens 40 Prozent der Projekte zur Entwicklung neuer Anwendungen KI-Mitentwickler in ihrem Team haben“, so das Marktforschungsunternehmen. Gartner erklärt weiter: „Der Markt verändert sich rasant: Früher galt der Ansatz, dass professionelle Datenwissenschaftler mit Anwendungsentwicklern zusammenarbeiten müssen, um die meisten KI-gestützten Lösungen zu entwickeln. Er entwickelt sich nun zu einem Ansatz, bei dem der professionelle Entwickler allein mit vordefinierten Modellen arbeiten kann, die als Service bereitgestellt werden. Dies bietet dem Entwickler ein Ökosystem, das aus KI-Algorithmen und -Modellen sowie Entwicklungstools besteht, die darauf zugeschnitten sind, KI-Fähigkeiten und -Modelle in eine Lösung zu integrieren. Eine weitere Ebene der professionellen Anwendungsentwicklung ergibt sich, wenn KI auf den Entwicklungsprozess selbst angewendet wird. Das erlaubt, verschiedene Funktionen der Datenwissenschaft, Anwendungsentwicklung und des Testens zu automatisieren.“

OutSystems hat darüber hinaus auch sein Early Access Program (EAP) für den neuen KI-Copilot von [outsystems.ai](#) angekündigt. Dabei handelt es sich um die intelligente rechte Hand des Entwicklers, die eine schnellere und intuitivere Entwicklung sicherstellt. Die EAP-Teilnehmer erhalten Early Access zu der angewandten Forschung innerhalb von [outsystems.ai](#), die die Anwendungsentwicklung um 25 Prozent beschleunigen kann. Die Nutzung und das Feedback werden OutSystems dabei helfen, die Genauigkeit von [outsystems.ai](#) zu verbessern und dessen Roadmap beeinflussen.

Um mehr über [outsystems.ai](#) zu erfahren, können sich Interessierte in die OutSystems-Mailingliste eintragen. Dort werden sie über aufregende neue, niedrig codierte KI-Entwicklungen informiert. Die Anmeldung ist unter [www.outsystems.ai](#) möglich.

### **Über OutSystems**

Tausende von Kunden weltweit vertrauen auf OutSystems, die Nummer-1-Low-Code-Plattform für die schnelle Anwendungsentwicklung. Die Plattform wurde von Ingenieuren mit einer gewissenhaften Liebe zum Detail entworfen, um Organisationen dabei zu unterstützen, Apps für ihr Unternehmen zu entwickeln und ihr Geschäft schneller zu transformieren.

OutSystems ist die einzige Lösung, die die Leistungsfähigkeit der Low-Code-Entwicklung mit fortschrittlichen mobilen Funktionen kombiniert und so die individuelle Entwicklung vollständiger Anwendungen ermöglicht, die sich problemlos in bestehende Systeme integrieren lassen. Entdecken Sie noch heute die Karriere-Möglichkeiten bei OutSystems. Das Unternehmen wurde drei Jahre in Folge als Top Cloud Employer ausgezeichnet. Besuchen Sie uns auf unserer Website [www.outsystems.com](http://www.outsystems.com), folgen Sie uns auf Twitter @OutSystems oder auf LinkedIn.

**Kontakt:**

OutSystems  
Andrea Ponzelet  
Tower 185  
Excellent Business Center  
Friedrich-Ebert-Anlage 35-37  
60327 Frankfurt am Main  
Deutschland  
Tel: +49 (0)69-505047-213  
E-Mail: [andrea.ponzelet@outsystems.com](mailto:andrea.ponzelet@outsystems.com)  
Internet: [www.outsystems.com](http://www.outsystems.com)

Möller Horcher Public Relations GmbH  
Julia Schreiber  
Heubnerstraße 1  
09599 Freiberg  
Deutschland  
Tel. +49 (0)3731-2070-915  
E-Mail: [julia.schreiber@moeller-horcher.de](mailto:julia.schreiber@moeller-horcher.de)  
Internet: [www.moeller-horcher.de](http://www.moeller-horcher.de)