



## ÜBER 95 PROZENT DER ABWEICHUNGEN ERKENNEN

OPITZ CONSULTING erhielt Forschungszulage für die Weiterentwicklung automatisierter Anomalieerkennung in komplexen Anwendungslandschaften

Gummersbach, 10. Dezember 2022

Nach derzeitigem Stand der Technik werden bei IT-Systemen typischerweise Metriken wie CPU, Speicher, Antwortzeiten etc. überwacht, teils über erste KI-Ansätze. Die automatische Auswertung unstrukturierter Logdaten ist aufgrund der hohen Datenmenge und fehlenden Korrelationen manuell oder regelbasiert noch nicht möglich.

Mit unserem Forschungsvorhaben zum A3-Monitoring wollten wir das übliche Vorgehen und die Datenbasis deutlich erweitern. Zum Einsatz kamen dafür innovative Ansätze aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung förderte das Projekt in den Jahren 2021 und 2022 mit einer Forschungszulage.

*„Wir sind stolz, die Zuwendungen und das Siegel für Forschung und Entwicklung erhalten zu haben. Als Beleg dafür, dass wir Technologien mit Bedacht und in hoher Qualität entwickeln. Gerade dort, wo wir mit KI oder Machine Learning Neuland betreten, entwickeln wir nicht ins Blaue hinein, sondern nutzen wissenschaftliche Methoden, um Unternehmen und Organisationen langfristig erfolgreicher zu machen“,*

sagt Nina Blümel, Projektmanagerin bei OPITZ CONSULTING.



## Das Forschungsprojekt

Auf der obersten Ebene bestand das Projekt aus vier Arbeitspaketen:

1. Innovatives Konzept entwickeln für ein KI-gestütztes Monitoringsystem auf den Logdaten einer Anwendung
2. Konzept überprüfen anhand eines MVP-Pilotprojekts zum KI-Monitoring für Anwendungs-Logdaten
3. Anpassungen in die Testvorgänge einfließen lassen
4. Weiterentwickeln und Härten eines Prototyps

## Das BSFZ-Siegel für Innovationskompetenz

Das exklusive Siegel der Bescheinigungsstelle Forschungszulage (BSFZ) zeichnet innovative Forschungs- und Entwicklungsvorhaben aus. Dafür müssen allgemeinen für Forschung und Entwicklung geltenden Kriterien erfüllt sein, wie Neuartigkeit, Risiko, Unwägbarkeit und Planmäßigkeit. Mit dem BSFZ-Siegel können Unternehmen ihre Innovationskompetenz in der Außendarstellung belegen.

## Über OPITZ CONSULTING

Warum stehen Sie morgens auf? Um Ihr Unternehmen besser zu machen? Die richtigen Entscheidungen auf Basis der aktuellen Daten und Vorhersagen zu treffen? Sie wollen Prozesse verschlanken und automatisieren? Sich auf Ihr Geschäft konzentrieren und nicht auf Ihre IT? Die Fachleute der OPITZ CONSULTING Gruppe stehen morgens auf, um Sie dabei zu unterstützen. Mehr als 500 Beschäftigte an 8 Standorten treten jeden Tag an, um die Herausforderungen von Unternehmen mithilfe von IT zu meistern und sie in Ihrem Geschäft besser zu machen.

## Kontakt

OPITZ CONSULTING Deutschland GmbH

Frank Hoppe | Teamlead Marketing

Kirchstraße 6 | 51647 Gummersbach

Telefon: 02261 6001-0

E-Mail: [frank.hoppe@opitz-consulting.com](mailto:frank.hoppe@opitz-consulting.com)