

## Hackathon des IBM AI-Acceleration Teams

Da die effiziente Verarbeitung, Auswertung und Prognose von Daten für Unternehmen in sämtlichen Industrien und Branchen zu einem der wichtigsten Wettbewerbsfaktoren geworden sind, fand am 7. und 8. März in enger Zusammenarbeit mit der Novatec Consulting GmbH der erste Hackathon des Tech Data IBM AI-Acceleration Teams in den Räumen der Tech Data in Leinfelden- Echterdingen statt. Die limitierten Plätze des AI- Workshops waren schnell vergeben und 15 ausgewählte AI-Ecosystem Partner sowie Endkunden der Novatec Consulting GmbH folgten der Einladung. Schwerpunkt des AI-Workshops war die industrielle Bildverarbeitung durch den Einsatz von Deep Learning Technologien.

Die beiden Referenten Jens Mannteufel (TD IBM AI-Acceleration Team) und Harald Bosch (Novatec Consulting GmbH) zeigten den Teilnehmern, wie die technische Umsetzung eines AI-Projektes erfolgen kann, welche Rolle die IT-Infrastruktur dabei spielt und welchen Mehrwert Machine Learning (ML) und Deep Learning (DL) Anwendungen Unternehmen bieten können. Anhand eines Use-Cases wurden die verschiedenen Phasen eines AI-Projektes durchlaufen. In der Trainingsphase des neuronalen Netzes kam die IBM AC922 Maschine von Tech Data zum Einsatz, um den Teilnehmern die Vorteile des eigens für AI-Anwendungen entwickelten Power Servers und den darauf abgestimmten Software-Stack aufzuzeigen.

