

WEISS WORLD. PRESSE INFORMATION.



INSPIRING PEOPLE
GREAT SOLUTIONS

Datum Buchen, Deutschland, 10. Oktober 2023

+++ **Mission Accomplished:** **Studierende hackten erfolgreich** **Maschinendaten** +++

Die WEISS Technology Stiftung veranstaltete zum dritten Mal den WEISS Hackathon, bei dem Studierende ihre Programmier-Skills sowie ihre Kreativität unter Beweis stellen. In diesem Jahr entwickelten insgesamt 30 Teilnehmende vom 19. bis 21. September innovative Lösungen für die Nutzung von Maschinendaten. Die Challenge gewann das Team der Programmierschule 42 und Hochschule Heilbronn. Sie programmierten eine hochfunktionale Mobile App und stellten einen Plan zur Vermarktung vor.

Es ist eines der ganz großen Themen in der Fertigung: Die Maschinendatennutzung. Mit dem WEISS Hackathon Vol. 03 ermöglichte die WEISS Technology Stiftung Studierenden, sich in einem Zeitfenster von 48 Stunden anwendungsorientiert mit diesem Thema auseinanderzusetzen. 30 Studierende nahmen die Herausforderung an und wurden dabei intensiv von Experten der Firmen WEISS und Bosch Rexroth betreut.

Den acht Teams wurden keine spezifischen Vorgaben zur Erfassung der Zustandsdaten der Maschine gemacht. So „entstanden unterschiedliche Lösungen, die alle ihre Vorteile und überzeugenden Aspekte hatten“, betonte Uwe Weiss, Stifter und damit Gastgeber des WEISS Hackathon Vol. 03.

Auch die Jury, die die technische Lösung, den Teamzusammenhalt und die Aufgabenaufteilung in den Teams bewertete, zeigte sich von der Kreativität und der Leistungsbereitschaft der Studierenden beeindruckt. Einige Teams waren so begeistert von der Aufgabe, dass sie laut WEISS „die Nacht durchhackten“.

Das Team von der Programmierschule 42 und Hochschule Heilbronn überzeugte die Jury mit einer Live-Demo am Finaltag, dem 21. September. Das Highlight ihrer Mobile App: Bei Anomalien werden in Echtzeit aus der Anwendung Push-Benachrichtigungen mit Handlungsaufforderungen übersendet. Darüber hinaus beeindruckte das Team mit einem durchdachten Vermarktungsmodell und einem strategischen Ansatz zur Erweiterung der App um eine Planungsvorschau. Für ihre hervorragende Leistung erhielt das Siegerteam eine

WEISS GmbH

Siemensstraße 17

74722 Buchen

Germany

Phone +49 6281 52 08 0

Telefax +49 6281 52 08 99

E-Mail info@weiss-world.com

weiss-world.com

Press Contact

Sonja AUFRECHT

Senior Marketing & Communications Manager

E-Mail sonja.aufrecht@weiss-world.com

Phone +49 6281 52 08 6276

WEISS WORLD. PRESSE INFORMATION.



INSPIRING PEOPLE
GREAT SOLUTIONS

Siegerprämie in Höhe von 1.000 Euro. Das zweitplatzierte Team von der TU Darmstadt und der DHBW Mannheim und das drittplatzierte Team von der Hochschule Mannheim und der Technischen Hochschule Köln wurden ebenfalls für ihre innovativen Lösungen belohnt.

Neben den vorgestellten Leistungen und den „inspiring people“ beeindruckte die Organisatoren auch die positive Atmosphäre in und zwischen den Teams. „Es ist bemerkenswert, wie aus einem kompetitiven Wettstreit eine enge Zusammenarbeit und ein so gutes Miteinander entstehen kann“, lobte Uwe Weiss am Finaltag die Teilnehmenden.

Der WEISS Hackathon Vol. 03 war ein voller Erfolg und zeigte anschaulich das Potenzial und die Innovationskraft der Studierenden. Das nächste Event dieser Art wird im September 2024 stattfinden.



Die Gewinner des WEISS Hackathon Vol. 03 (rechts im Bild) kommen von der Programmierschule 42 und Hochschule Heilbronn. Links daneben das zweitplatzierte Team mit Studierenden der TU Darmstadt und der DHBW Mannheim, ganz rechts das drittplatzierte Team mit den Studierenden der Hochschule Mannheim und der Technischen Hochschule Köln.



Bei der Präsentation der Ergebnisse kam es auf die technische Lösung, die Präsentation selbst und das Geschäftsmodell zur Nutzung der Maschinendaten an.



Die Studierenden unterschiedlicher Fachrichtungen kombinierten ihre Erfahrungen und ihr Wissen clever in den jeweiligen Teams um beeindruckende Lösungen zu finden.

WEISS GmbH

Siemensstraße 17

74722 Buchen

Germany

Phone +49 6281 52 08 0

Telefax +49 6281 52 08 99

E-Mail info@weiss-world.com

weiss-world.com

Press Contact

Sonja AUFRECHT

Senior Marketing & Communications Manager

E-Mail sonja.aufrecht@weiss-world.com

Phone +49 6281 52 08 6276

WEISS WORLD. PRESSE INFORMATION.



INSPIRING PEOPLE
GREAT SOLUTIONS

Über WEISS

Die WEISS GmbH zählt mit ihren Automatisierungslösungen zu den weltweit führenden Systemanbietern der Automobilindustrie, des Maschinen- und Anlagenbaus, von Lifesciences und Electronics. Die zuverlässigen und langlebigen Rundschaltschnecken, Handling-Einheiten, Delta Roboter und linearen Transfersysteme ermöglichen die industrielle Produktion der Zukunft. WEISS ebnet durch sein Know-how in mechanischen, mechatronischen und digitalen Lösungen den Weg der industriellen Transformation. Mit Engineering-Kompetenz, Branchen- und Prozesswissen sowie hoher Serviceaffinität unterstützen die Experten Systemintegratoren und Produzenten beim Aufbau und Betrieb innovativer und nachhaltiger Produktionsanlagen. Der Stammsitz des global tätigen Familienunternehmens ist in Buchen (Metropolregion Rhein-Neckar), Deutschland. 1967 gegründet, ist WEISS heute mit rund 700 Mitarbeitern in 49 Ländern mit Vertriebs-, Service- und Fertigungsstandorten aktiv.

Soziale Medien. Folgen Sie uns auf

LinkedIn	https://www.linkedin.com/company/weiss-world
Xing	https://www.xing.com/pages/weissgmbh
Facebook	https://www.facebook.com/WEISS.HQ
Instagram	https://www.instagram.com/karrierebeiweiss

WEISS GmbH

Siemensstraße 17
74722 Buchen
Germany

Phone +49 6281 52 08 0
Telefax +49 6281 52 08 99
E-Mail info@weiss-world.com

weiss-world.com

Press Contact

Sonja AUFRECHT
Senior Marketing & Communications Manager
E-Mail sonja.aufrecht@weiss-world.com
Phone +49 6281 52 08 6276