

## **Würzburgs Robo-Team wird Weltmeister: Innovation aus Schweinfurt begeistert!**

Ein Team der THWS aus Würzburg/Schweinfurt gewinnt mit einem innovativen Roboter die RoboCup@Work-Weltmeisterschaft in Eindhoven.

## **Erfolgreiches Team aus Schweinfurt und Würzburg: CERI triumphiert bei WM**

Ein sensationeller Erfolg für die Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt (THWS) sorgt für Begeisterung in der Region. Das Team CERI hat bei der RoboCup@Work-Weltmeisterschaft in Eindhoven, Niederlande, den Titel eines Weltmeisters gewonnen. Dies verdeutlicht nicht nur das technische Können der Studierenden, sondern hebt auch die Bedeutung der Robotik in der modernen Industrie hervor.

## **Innovative Roboter-Technologie**

Die mobile Roboter-Plattform des Teams "SWOT", die während des Wettbewerbs präsentiert wurde, besitzt die Fähigkeit, über Sprachansagen zu kommunizieren. Diese Funktion ermöglicht es dem Roboter, seine Umgebung wahrzunehmen und den nächsten Arbeitsschritt mitzuteilen. Ein hervorstechendes Merkmal dieser Technologie ist die Gestenerkennung, die für die Mensch-Roboter-Kollaboration während des "Coworker Assembly Test" entwickelt wurde. Dieser Test zeigt, wie wichtig Verständigung zwischen Mensch und Maschine ist, um effektive Arbeitsabläufe zu gestalten.

## **Bedeutung für die Region**

Der Erfolg der THWS stärkt das technische und wirtschaftliche Potenzial der Region Schweinfurt und Würzburg. Die RoboCup-Weltmeisterschaft hat nicht nur internationale Beachtung gefunden, sondern dient auch als Plattform, um innovative Ideen und Entwicklungen zu präsentieren. Dies fördert nicht nur die lokale Wirtschaft, sondern motiviert auch zukünftige Generationen, sich in den Bereichen Engineering und Robotik zu engagieren.

## **Ein Blick in die Zukunft**

Die Auszeichnung des Teams CERI könnte langfristige Auswirkungen auf die Industrie und die Ausbildung von Fachkräften in der Region haben. Angesichts der ständig wachsenden Bedeutung von Automatisierung und Robotik ist es essenziell, diese Technologien in den akademischen und beruflichen Bereichen zu integrieren. Der Erfolg des THWS-Teams könnte somit als Anstoß betrachtet werden, um weitere Innovationen in der Region voranzutreiben und auszubauen.

## **Fazit**

Das Gewinnerteam der THWS hat mit ihrem preisgekrönten Roboter nicht nur einen Titel errungen, sondern auch die Möglichkeiten der Robotik im industriellen Umfeld aufgezeigt. Die Verbindung aus technischer Kreativität und praktischer Anwendbarkeit unterstreicht die Bedeutung solcher Wettbewerbe für die Entwicklung und den Fortschritt in der Technik. Die Region kann stolz auf ihre jungen Ingenieure und deren beeindruckende Leistungen sein.

- **NAG**

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://n-ag.de)**