



| **Siemens Safety Integrated**

Sicherheitstechnik von Industrierobotern in
Theorie und Praxis

Sales Specialists – Portfolio Experts



Thomas Pfeiffer
Safety Integrated
Portfoliomanager



Mario Kahlig
Produktionsmaschinen
SIMATIC Motion Control
Portfoliomanager

Technical Consultant – Application Support



Roland Schüller
SIMATIC Technologie,
S7-1500T, Robotik
Applikationssupport

Gastvortragender



Christoph Ryll, MSc

- Gründer & Geschäftsführer Robotics Consulting GmbH
- Sachverständiger für
 - Maschinensicherheit
 - Roboter und Handhabungssysteme
- Unternehmensberater
- Buchautor
- Vorstandsmitglied Deutscher Robotik Verband



Programm

09:00 Uhr Sicherheitstechnik in der Robotik (Teil 1)

10:15 Uhr Kaffeepause

10:45 Uhr Sicherheitstechnik in der Robotik (Teil 2)

11:45 Uhr Bewertung der technischen Schutzmaßnahmen mit der Safety Evaluation im TIA Selection Tool

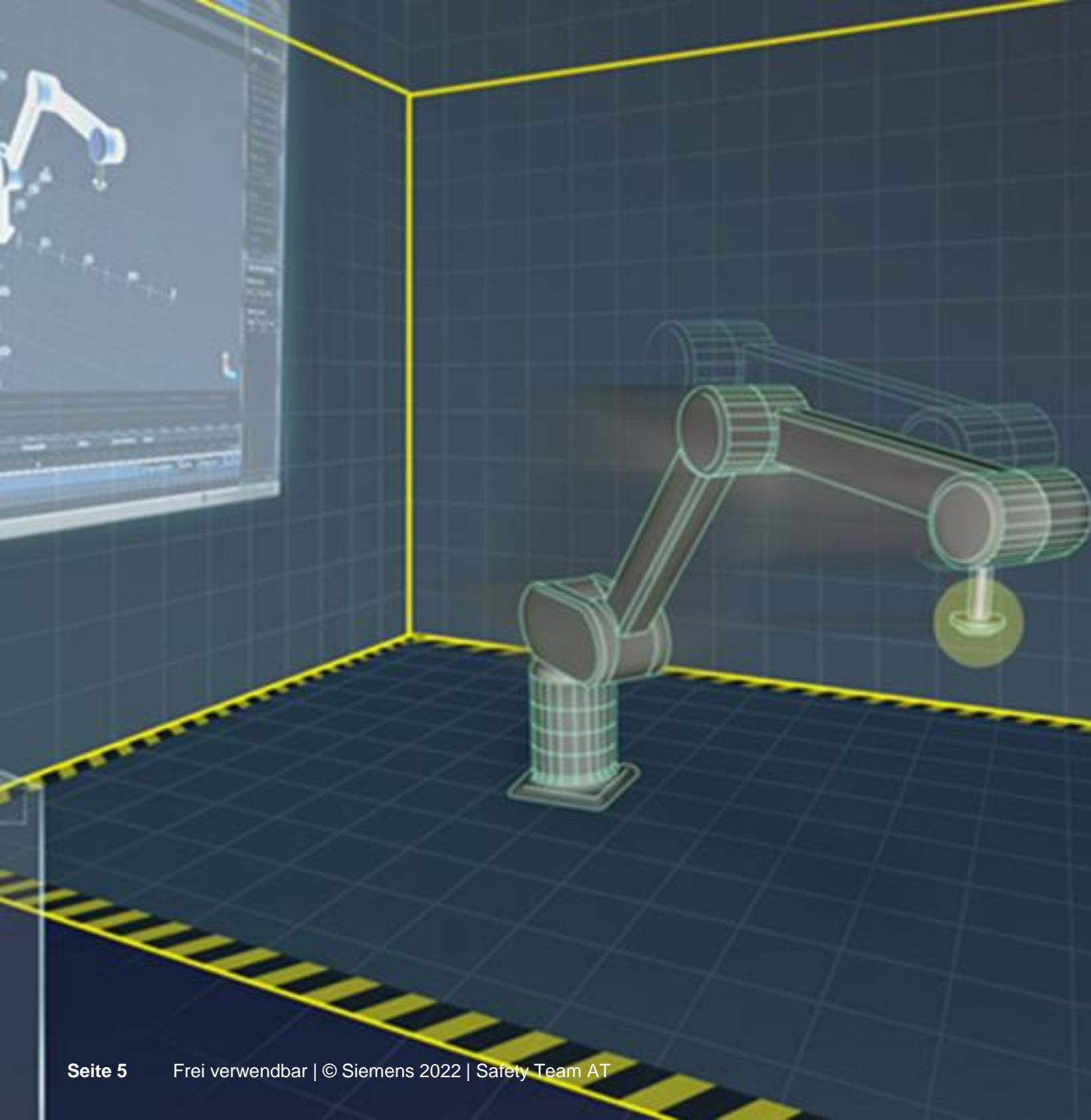
12:15 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr Umsetzung fehlersicherer Bewegungsüberwachungen mittels Safe Kinematics in einer S7-1500 TF - CPU (Teil 1)

14:30 Uhr Kaffeepause

14:45 Uhr Umsetzung fehlersicherer Bewegungsüberwachungen mittels Safe Kinematics in einer S7-1500 TF - CPU (Teil 2)

15:30 Uhr Zusammenfassung und Ende der Veranstaltung



[siemens.de/safe-kinematics](https://www.siemens.de/safe-kinematics)

