



HOSPITATIONSSCHULEN

– miteinander und voneinander lernen –

Hospitationsangebot der Carl Benz Schule, BBS Technik Koblenz

Titel des Angebotes	Schule mal anders: Mit realen Industrierobotern den Unterricht bereichern
Beschreibung des schulischen Schwerpunktes	Die Carl Benz Schule Koblenz ist eine moderne berufsbildende Schule, die sich auf die Ausbildung von Fachkräften in technischen Berufen spezialisiert hat. Mit einem klaren Fokus auf innovative Technologien und praxisnahe Bildung bereitet die Schule ihre Schülerinnen und Schüler (SuS) optimal auf die Herausforderungen der Industrie 4.0 vor. Die Schule verfügt über hochmoderne Labore, die es den SuS ermöglichen, theoretisches Wissen in praktischen Anwendungen umzusetzen. Ein besonderes Augenmerk liegt auf der Integration von digitalen und automatisierten Lösungen in den Unterricht, um die SuS auf die dynamischen Anforderungen des Arbeitsmarktes vorzubereiten.
(Regel-) Format des Angebotes	Für interessierte Lehrkräfte bieten wir nach gemeinsamer Terminvereinbarung und Klärung des Hospitationsschwerpunktes (Klasse) folgendes Programm an: • Vorstellungs- und Orientierungsgespräch: Einführung in das Robotik-Labor und die Lehrmethoden. • Doppelstündige Hospitation: Praktische Einblicke in den Unterricht mit Industrierobotern. • Integration und Ermöglichung partizipativer Unterrichtsanteile: Aktive Beteiligung der Lehrkräfte an den Unterrichtseinheiten, einschließlich der Möglichkeit, selbst am Roboter zu arbeiten. • Gemeinsame Kurzreflexion: Reflexion der Hospitationserfahrungen und Diskussion über mögliche Anwendungen im eigenen Unterricht. • Verabschiedung mit Transformationsimpuls: Abschlussgespräch mit Anregungen zur Integration von Robotik in den eigenen Unterricht.





HOSPITATIONSSCHULEN

– miteinander und voneinander lernen –

Beschreibung von möglichen Unterrichtseinblicken	Während der Hospitation haben die Lehrkräfte die Möglichkeit, an einer Unterrichtseinheit teilzunehmen, in der SuS aktiv mit den realen Industrierobotern arbeiten. Außerdem besteht für die Lehrkräfte die Möglichkeit, selbst an den Industrierobotern zu arbeiten, z.B. durch Programmierung oder das Lösen spezifischer Aufgaben. Dies fördert das Verständnis für die Technologie und die Herausforderungen, die die SuS im Unterricht erleben. Dieses Format ermöglicht es Lehrkräften, praxisnahe Erfahrungen zu sammeln und neue Ideen für ihren Unterricht zu entwickeln.
Gesamtdauer	Mind. 4 Stunden
Teilnehmerkreis	Lehrkräfte aus dem Sek I-/ Sek II-, Sek II- Bereich mit hohem Interesse an digital-technischer Transformation an der eigenen Schule
Teilnehmerzahl	2 bis 6 Personen einer Schule
Hinweise	Voraussetzung: Im Vorfeld sollten Sie den kostenlosen E-Learning-Core-Track der UR Academy absolviert haben (Bearbeitungsdauer ca. 75 Minuten). Der Zugang zum E-Learning wird rechtzeitig vorab per E-Mail mitgeteilt. Anreise und Parken: Für Teilnehmende stehen Parkplätze auf dem Schulgelände zur Verfügung. Ein erforderlicher Parkausweis wird am Veranstaltungstag von der Schule bereitgestellt. Bitte planen Sie bei der Ankunft etwas Zeit für die Ausgabe des Ausweises ein.

