

Digital Factory: Gamification für die Mechatronik von morgen

Innovative Lernmethoden mit Gamification & Industrie 4.0 erleben!

Die HTL Karlstein lädt zu einem einzigartigen Kurs ein, in dem Schüler*innen praxisnah Spieleentwicklung mit **Mechatronik** und **Industrie 4.0** verknüpfen. Die Teilnehmer*innen programmieren interaktive Lern- und Werbespiele, die von Unternehmen für Schulungen und Marketing genutzt werden können. Ebenso könnten die Schüler*innen dieses Konzept in ihre Diplomarbeit integrieren.

Inhalte:

- Einführung in **GameMaker & Raptor** für interaktive Anwendungen durch:

coldrock.games KG

Karl-Beck-Gasse 5/1

1220 Wien

<https://www.coldrock.games/>



- Praxisnahe Entwicklung von **Gamification-Lösungen** für technische Schulungen
- Möglichkeit, die Projekte als Basis für **Diplomarbeiten** zu nutzen

Ablauf:

 **Präsenzphase:** 24. – 26. Juni 2025 (HTL Karlstein, 3822 Karlstein, Raabser Str. 23)

 **Onlinephase:** 9–10 Termine à 3 Stunden (später Nachmittag – Abend in den Ferien)

Kosten:

 **Teilnahmegebühr Schüler*innen:** 250 € (statt 500 € - durch Sponsoring)

 **Teilnahmegebühr Elternteil (optional):** 150 €

Abschluss:  Zertifikat für die Teilnahme

Keine Voraussetzung notwendig!

Bitte diesen Teil abtrennen und dem Klassenvorstand geben!

Ich habe die Information über den Gaming-Kurs erhalten und gelesen:

Name der Schülerin / des Schülers: _____

Nimmt teil

Elternteil nimmt ebenfalls teil

Nimmt nicht teil

Bei Teilnahme bitte bis zum 24. April 2025 das ausgefüllte und unterfertigte Formular in der Schule abgeben.

Datum, Name und Unterschrift der / des Erziehungsberechtigten:

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für den Workshop „Digital Factory: Gamification für die Mechatronik von morgen“ an:

Vorname:	
Nachname:	
Adresse:	
Telefonnummer:	
Mail-Adresse:	

Ich nehme als Elternteil zusätzlich teil (Kosten: 150 €)

Vorname:	
Nachname:	
Adresse:	
Telefonnummer:	
Mail-Adresse:	

Anmeldeschluss: 24. April 2025

Zahlungsinformationen werden nach Anmeldung übermittelt.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Claudia Wanko: claudia.wanko@htl-karlstein.ac.at 0664 885 72 330

Unterschrift & Einverständnis: Mit meiner Anmeldung bestätige ich, dass ich an der Veranstaltung teilnehme und die Teilnahmegebühr überweise.

 **Datum, Unterschrift Teilnehmer*in:** _____

 **Datum, Unterschrift Erziehungsberechtigter (bei Minderjährigen):**
