

---

## Digitales Lernen für Embedded Systeme

07.08.2020, 11:31 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Eclipseina GmbH*

---



Die E-Learning-Module der Embedded Academy laufen – dank Responsive Design – auf allen üblichen Endg

Eclipseina, Weiterbildungsspezialist für Embedded Systeme, erweitert die Landschaft der Präsenzseminare um virtuelles E-Learning. Lernende bestimmen damit - im Gegensatz zu den weitgehend vordefinierten Abläufen von Webinaren - wie schnell sie lernen oder wie oft sie bereits Gelerntes wiederholen wollen. Angeboten werden umfangreiche Lerneinheiten zu Automotive SPICE, Verschlüsselung oder Kommunikation zwischen E-Fahrzeug und Ladesäule. Weitere Inhalte sind in Vorbereitung. Das Jahresabonnement ist personalisiert – das heißt, dass jedem Teilnehmer grundsätzlich alle Lerninhalte offen stehen.

Gerade Menschen im technischen Umfeld stehen der Herausforderung gegenüber, sich permanent weiterzubilden und sich neues Fachwissen aus der Praxis aneignen zu müssen. Präsenzseminare bieten dabei guten Lernerfolg und einfache Möglichkeiten der Lernzielkontrolle, allerdings für Unternehmen auch den Nachteil, dass Mitarbeiter einen oder mehrere Tage nicht erreichbar sind. Mit ihrer Embedded Academy erweitert Eclipseina daher ihr Weiterbildungsprogramm um digitale Formate. Lernende können damit selbst über ihr Lerntempo und ihren Lernort entscheiden und sich mittels Webinare, Videos oder E-Learning-Einheiten weiterbilden.

Die Embedded Academy setzt dabei auf „Micro Learning“. Knowhow wird in leicht konsumierbare Happen verpackt: Kleine Module aus Inhalten, die gezielt auf einen Anwendungsfall zugeschnitten sind, sorgen dafür, dass die Informationen schnell aufgenommen und verarbeitet werden. Dabei ist es wichtig, ein ausgewogenes Maß an technischer Detailtiefe und didaktischer Reduktion zu finden sowie den Lernenden zu Interaktion zu animieren, um die Inhalte zu vertiefen. Den Abschluss jeder Lerneinheit bildet ein spielerischer Selbsttest in Form eines Quiz.

Angeboten wird das E-Learning der Embedded Academy in Form eines personalisierten Jahresabonnements. Die Abonnenten können dabei alle Lerneinheiten nutzen – sooft wie wollen, beispielweise, um Teilaspekte zu verfestigen. Sämtliche digitalen Weiterbildungseinheiten stehen sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache zur Verfügung und ermöglichen es damit Menschen weltweit, sich weiterzuentwickeln und sich neue Fachgebiete interaktiv und mit Spaß zu erarbeiten.

Der Umfang an bereitgestellten digitalen Lerneinheiten wird stetig erweitert; neue Lerneinheiten, etwa zu digitalen Filtern, sind in Vorbereitung. Parallel zum E-Learning bietet Eclipseina Webinare an, zu neuen Fachthemen ebenso, wie bewährte Inhalte, die bereits erfolgreich in Präsenz- und Inhouse-Seminaren vermittelt wurden.

E Learning Embedded Software Grundlagen Trailer

<https://www.youtube.com/watch?v=xRTvqk0C2eY>

## Portrait

### Eclipseina GmbH

Die Eclipseina GmbH aus Regensburg legt die Grundlagen dafür, dass sich Embedded-Softwareentwickler ganz auf ihre Kernaufgaben konzentrieren können: Mit durchdachten Seminaren über System- und Software-Entwicklung sowie -Test in der Embedded Academy. Mit praxisbezogener Beratung zu effizienten Entwicklungsprozessen sowie für Funktionale Sicherheit nach IEC 61508 bzw. ISO 26262. Mit ausgeklügelten Produkten, wie der EC-LIB®, der umfangreichen, ausgetesteten und umfassend dokumentierten Bibliothek mathematisch-elektrotechnischer Funktionen in C für Festkomma-Arithmetik.

Die Eclipseina GmbH ist seit März 2020 sowohl gemäß ISIS12 als auch TISAX zertifiziert. Ein Qualitätsmanagement-System gemäß DIN ISO 9001:2015 wurde bereits 2018 für das Gesamtunternehmen, ohne Ausschlüsse, eingeführt.

---

News-ID: 1096694 • Views: 804 (Stand: 01.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1096694/Digitales-Lernen-fuer-Embedded-Systeme.html>