

Titel

Thema:	Anwendungsvirtualisierung mit Docker
Veranstaltungsnummer (Anbieter):	50945775

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Die Fortbildung bietet einen Einstieg in die Anwendungsvirtualisierung mit Docker. Das reicht von der Installation über die grundlegenden Funktionen und Konfigurationseinstellungen bis hin zu unterschiedlichen Betriebssystemumgebungen wie Linux/macOS/Windows.</p> <p>Die Fortbildung umfasst folgende Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none">- Anforderungen an Hard- und Software für den Einsatz von Docker- Installation und Konfiguration- Docker in der (Power)Shell (Linux/macOS/Windows)- Docker-Images herunterladen und Container starten- Eigene Images bauen mit Dockerfile und Docker-compose- Container verlinken- Deployment von Docker-Containern- Backups, Updates und Wartung
Zu erwerbende Fähigkeiten und Fertigkeiten:	<p>Die Teilnehmenden installieren und konfigurieren eine eigene Docker Umgebung inklusive Container und vollziehen die Beispiele aus der Fortbildung auf ihrem eigenen System selbstständig nach. Sie erlernen wie Docker-Container in Unterrichtsszenarien für Lernende gewinnbringend eingesetzt werden können.</p> <p>Medienbildungskompetenzen gem. ABl. 03/17: 1 Medientheorie und Mediengesellschaft 2 Didaktik und Methodik des Medieneinsatzes 3 Mediennutzung</p>
Methodische Gestaltung:	Gruppenarbeit, Einzelarbeit, Vortrag, Präsentation, Workshop, handlungsorientierte Projekte
Themenbereich:	Medienbildung
Portfolio Medienbildungskompetenz:	<ul style="list-style-type: none">- Medientheorie und Mediengesellschaft- Didaktik und Methodik des Medieneinsatzes- Mediennutzung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	<ul style="list-style-type: none">- Informatik- BF Elektrotechnik- BF Informatik
Zielgruppen:	<ul style="list-style-type: none">- Lehrkräfte- Ausbilder/innen (Betriebe)
Schulformen:	<ul style="list-style-type: none">- Berufliche Schulen
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Bildungsregion:	landesweit

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Einsatz eigener Endgeräte (z.B. Notebook ggf. mit 8 GB RAM) ist möglich und erwünscht
Zusatzinformationen:	Raum: C.306 Ansprechpartner vor Ort ist Herr Voigtländer, voigtlaender@hlft.hessen.de Kooperationspartner: Lpaso Institut für Lernkultur e.V. Alte Dorfstr. 8, 33034 Brakel Ansprechpartner: Waldemar Sobieroj
Weblink:	http://www.hlft.hessen.de
Veranstaltungs-Nr. (der Akkreditierungsstelle):	0189333901

Anbieter

Anbietername:	Landesst. f. Technologiefortb.
Anbieteranschrift:	Darmstädter Straße 90, 64521 Groß-Gerau
E-Mail-Adresse:	FORTBILDUNG@HLFT.HESSEN.DE
Telefon:	+49 6152 96136-0

Termin

Termin:	31.10.2018 09:00 Uhr bis 01.11.2018 16:00 Uhr
Dauer:	2 Tage

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Heinrich-Emanuel-Merck-Schule Darmstadt, Alsfelder Straße 23, 64289 Darmstadt
--------------------	---