



Softwerkskammer Jena Developers Meetup

Docker Party: Intro and Best Practices for Containers

Donnerstag, 7. April 2016, 18:00-21:00 Uhr

Konferenzräume, ePages GmbH (3. OG), Heinrich-Heine-Str. 1, Jena

Docker ist eine Open-Source-Lösung, die in ihrer Popularität eine rasante Entwicklung vollzogen hat. Diese Technologie hilft Euch eure Anwendung in eine leichtgewichtige Umgebung einzupacken, welche sich nachvollziehbar und schnell zusammenstöpseln lässt. So lässt sich das Softwareprodukt als fertiger Service einfach weitergeben und an beliebigen Stellen einsetzen - sei es auf einer lokalen Maschine, dem Laptop des Kollegen, bei einem Cloud Provider oder im Zusammenspiel mit einer Build oder Delivery Pipeline.

Vortrag und Demo (18:00, ~ 45 min):

- "Build, ship and run your app anywhere"
- Grundlagen zum Ökosystem und zur Funktionsweise von Images und Containern
- Vor- und Nachteile für die Entwicklung und den Betrieb
- Best Practises für Dockerfiles
- Testgetriebenes Entwickeln von Containern mit CircleCI, GitLab und Jenkins
- Use Cases im täglichen Entwicklungskontext

3 Workshops mit Tutoren (19:00, ~ 75 min):

- *Anfänger:* Docker Party Tasks von Docker Inc.
- *Fortgeschrittene:* Bau eigener Container mit Pair Programming und Integrationstesting
- *Special:* Spass mit CoreOS Clustering

Wir sorgen für die Location und eine ausreichende Versorgung mit Snacks, Pizza und Getränken und freuen uns darauf mit Euch den Startschuss zu unserem ersten monatlichem Treffen zu geben. **Alle Interessierten sind herzlich eingeladen!**