

OPEN SOURCE + INDUSTRIE = OSADL

OSADL greift aktuelle technische und juristische Themen beim Einsatz von Open Source-Software im Industrieprodukt auf und steht als kompetenter Partner und Know-how-Lieferant zur Seite.



Open Source Automation Development Lab (OSADL) eG
Im Neuenheimer Feld 583, D-69120 Heidelberg
Telefon: +49 (0) 6221 98504-0, info@osadl.org



www.osadl.org



HOT HEIDELBERGER OSADL-TAGE 2019



WAS IST **HOT**?

HOT = Heidelberger OSADL-Tag. Bei dieser mehrmals im Jahr stattfindenden offenen Informationsveranstaltung in Heidelberg erhalten die Teilnehmer einen Überblick über grundlegende juristische und technische Themen beim Einsatz von Open Source-Software im Industrieprodukt und erfahren, wie OSADL dabei Unterstützung bietet.

FÜR WEN IST **HOT** GEDACHT?

- Für Mitarbeiter von OSADL-Mitgliedsunternehmen, deren individueller OSADL-Tag schon länger zurückliegt und die ein Update über die aktuellen OSADL-Projekte und -Dienstleistungen erhalten möchten.
- Für neue Mitarbeiter von OSADL-Mitgliedsunternehmen, die mit Open Source-Software zu tun haben und die OSADL und seine Dienstleistungen noch nicht kennen.
- Für Unternehmen, die noch kein OSADL-Mitglied sind und deren Mitarbeiter sich vor oder in Ergänzung zu einem individuellen OSADL-Tag einen Überblick über OSADL, seine Projekte und Dienstleistungen verschaffen möchten.

WANN UND WO FINDET **HOT** STATT?

2019 findet HOT an folgenden Terminen statt:

Frühjahrstermin 1: Montag, 25. März 2019

Frühjahrstermin 2: Mittwoch, 8. Mai 2019

Herbsttermin: Montag, 23. September 2019

HOT findet statt im TP ConferenceCenter im Technologiepark Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 582 in 69120 Heidelberg/Deutschland.

Die Konferenzsprache ist Englisch.

Weitere Informationen zu **HOT** und zur Registrierung finden Sie unter www.osadl.org/HOT



WIE SIEHT DIE AGENDA VON **HOT** AUS?

9:00 - 12:30 Uhr

- **Was ist Open Innovation, was ist Open Source?**
Was genau ist Open Source? Kann ein Unternehmen sein geistiges Eigentum trotz Verwendung von Open Source-Software bewahren? Volks- und betriebswirtschaftliche Aspekte von Open Source-Software etc.
- **Grundlagen des internationalen Urheberrechts**
Berner Konvention und deren internationale Harmonisierung, Bedeutung von Urheberrecht für Softwarelizenzierung etc.
- **Übersicht über die juristischen und praktischen Aspekte bei der Weitergabe von Open Source-Software**
Open Source-Lizenzen, Copyleft, Ableitung etc.
Lizenzkonformität als Anforderung von Unternehmens-Compliance und wie bietet OSADL dafür Unterstützung: OSADL License Compliance Audit (LCA), OSADL Scanbook, FAQ, Rechtsgutachten, Seminare, OSADL Open Source License Obligations Checklists etc.

13:30 - 17:00 Uhr

- **Geschichte und Funktionsweise von Linux und Echtzeit-Linux**
Realtime-Extensions im Vergleich zu PREEMPT_RT, was leistet PREEMPT_RT? Linux Foundation RTL Collaborative Project etc.
- **Bestimmung der Echtzeiteigenschaften eines Linuxsystems, Vorstellung OSADL QA-Farm**
Latenztests, Latenzplots, Latenzaufzeichnung, Hardware-Latenzdetektor, Qualitäts-Testzentrum etc.
- **Vorstellung aktueller OSADL-Projekte und -Dienstleistungen**
Open Source OPC UA PubSub über TSN für das Echtzeit-Ethernet der Zukunft, Open Source License Obligations Checklists Project, Open Source und Safety-Zertifizierung, Security-Anforderungen von Embedded Systemen etc.
- **Weitere Themen auf Wunsch der Teilnehmer möglich**