

Vorarlberger OSADL-Tag: Überblick über juristische und technische Aspekte beim Einsatz von Open Source-Software in Industrieprodukten

12. September 2019
bei Bachmann electronic GmbH
Kreuzäckerweg 33 – 6800 Feldkirch, Vorarlberg/Österreich
Raum "Creative Top"

09:00 – 09:30	Begrüßung der Teilnehmer und kurze Einführung ins Thema aus Sicht eines Projektleiters aus dem Linux-Umfeld	Dr. Bernd Süßmilch, Bachmann electronic GmbH
09.30 – 10:30	<p>Juristische Aspekte beim Einsatz von Open Source-Software (OSS) in der Industrie – Teil 1</p> <p>Stichpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Was hat Open Source mit Open Innovation zu tun? • Grundlagen des internationalen Urheberrechts • Was genau ist OSS? • Volks- und betriebswirtschaftliche Aspekte von OSS • Was ist "Copyleft"? Was bedeutet "Ableitung" in diesem Zusammenhang? 	Dr. Carsten Emde, OSADL
10:30 – 10:45	Kaffeepause	
10:45 – 12:00	<p>Juristische Aspekte beim Einsatz von Open Source-Software (OSS) in der Industrie – Teil 2</p> <p>Stichpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lizenzkonformität als allgemeine Anforderung an Unternehmenscompliance • Vorstellung OSADL Checklisten-Projekt • Kurzübersicht über die verschiedenen OSS-Lizenzen: Lizenzrechte und Lizenzpflichten • Vorstellung OSADL License Compliance Audit, OSADL-Scanbook, FAQ, Rechtsgutachten, etc. 	Dr. Carsten Emde, OSADL
12:00 – 13:00	Mittagessen	
13:00 – 14:45	<p>Technische Aspekte beim Einsatz von Open Source-Software (OSS) in der Industrie – Teil 1</p> <p>Stichpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sogenannte Realtime-Extensions im Vergleich zu PREEMPT_RT • Installation und Konfiguration von Linux-Echtzeit • Bestimmung der Echtzeitfähigkeit 	Dr. Carsten Emde, OSADL

14:45 – 15:15	Kaffeepause	
15:15 – 16:45	<p>Technische Aspekte beim Einsatz von Open Source-Software (OSS) in der Industrie – Teil 2</p> <p>Stichpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung OSADL Qualitäts-Testzentrum (OSADL QA-Farm) – Latenztests, Latenzplots, Latenzaufzeichnung • Traditionelles Userspace-Debugging und neuartiges Kernel-Tracing • Aktuelle Security-Anforderungen an Embedded Linux-Systeme 	Dr. Carsten Emde, OSADL
16:45	Diskussion	
Im Anschluss:	<p>Get-together mit Drinks und Snacks</p> <p>Möglichkeit zu einem Firmenrundgang bei Bachmann electronic GmbH</p>	