



Julian Kunkel

Bedeutung des EU Cyber Resilience Act (EU-CRA) für Open Source



ARBEITSKREIS
OPEN SOURCE SOFTWARE

Prof. Dr. Julian Kunkel

- Stellvertretender Leiter GWDG - Bereich HPC
 - ▶ Leiter der Arbeitsgruppe "Computing"
- Professor an der Universität Göttingen
 - ▶ Institut für Informatik
 - ▶ Forschungsgruppe High-Performance Storage
- Forschungsfrage (vereinfacht)
 - ▶ Wie können wir größte Datenmengen effizient verarbeiten



Vorstellung AK-OSS

Ziele des Arbeitskreises Open Source Software

- Über Open Source relevante Themen informieren und beraten
 - ▶ Software, Hardware, Daten, ...
- Ein Netzwerk für Gleichgesinnte schaffen
- Den Nachwuchs fördern (inkl. Institutionen wie auch Schulen)
- Regelmäßig Veranstaltungen organisieren oder zuarbeiten
- Positionen für die Politik entwickeln und vertreten

Kontakt

- Webseite: <https://ak-oss.gi.de>
- Mailing liste:
<https://lists.gi.de/postorius/lists/ak-oss.lists.gi.de>

Motivation für den Themenabend: EU Cyber Resilience Act

- Der EU-CRA verschiebt Verantwortung von Nutzern zu Entwicklern
- Birgt viele Anforderungen und Herausforderungen für Entwickler
- Es gibt viele Artikel im Netz und Unsicherheit beim Thema
- AK OSS: Was können wir tun um Entwickler zu unterstützen
- An der Universität werden KI-Modelle entwickelt und bei der GWDG bereitgestellt...

Ki-Servicezentrum KISSKI



KISSKI: KI-Servicezentrum für kritische und sensible Infrastrukturen

- Eines von 4 nationalen KI-Servicezentren
- Ziel: Erforschung und Etablierung eines KI-Servicezentrums
 - ▶ Anforderungen kritischer Infrastruktur: Sicherheit, Verfügbarkeit, Datenschutz
 - ▶ Services unterstützen Pilotprojekte von Industrie und Wissenschaftlern
Fokus auf **Medizin** und **Energie**
 - ▶ Erforscht Skalierbarkeit, Datenmanagement, Portabilität
- Förderung: 19M€ für 3 Jahre (5 Partner) - BMBF

Nächste Events

- 06.11.2023 - Open Source Einsatz mit Linux
- 11.12.2023 - SLEW-2023: Spannende, lustige oder einfach Weihnachtliche (Open Source) Projekte
- Typischerweise: 4. Montag eines Monats

Steuerungskreis

- Trifft sich monatlich, typischerweise nach den Events

Information zum Ablauf

- Interaktivität ist uns wichtig, jedes Kommentar wird beachtet
- Wir haben entschieden uns grundsätzlich zu Duzen
- Nur Vortragende sollten ihre Kamera teilen
- Fragen gerne jederzeit in den Chat.
Gerne am Ende unmuten und direkt den Vortragenden stellen
- Wir zeichnen Vorträge wenn möglich auf
 - ▶ Zweck: Teilen der Videos auf dem AK OSS Youtube Kanal
 - ▶ Vortragende entscheiden über die Aufzeichnung
 - ▶ Sollten ein Vortrag aufgezeichnet werden, so werden geäußerte Fragen aufgezeichnet und geteilte Kameras - NICHT der Chat.
 - ▶ Wir informieren die Vortragenden nach Verfügbarkeit des Videos auf YouTube