



Veröffentlicht auf *edacentrum* (<https://www.edacentrum.de>)

[Startseite](#) > Druckeroptimiertes PDF

Konsultations-Workshop zu Open-Source-Hardware und RISC-V

Aeneas

ARTEMIS
Industry Association

EPoSS
European Technology Platform
on Smart Systems Integration

[1]

Im Auftrag der Europäischen Kommission veranstalten die drei Industrieverbände AENEAS, ARTEMIS-IA und EPoSS am 17. Juni einen Konsultations-Workshop zu Open-Source-Hardware und RISC-V für ihre Mitglieder. Ziel des Konsultations-Workshops ist es, Forschungsherausforderungen zu Open-Source-Hardware zu untersuchen, die als Themen des Arbeitsprogramms in die ersten Ausschreibungen des Joint undertaking "Key Digital Technologies" (KDT JU). (in Planung befindlicher Nachfolger von ECSEL) aufgenommen werden könnten. Dieser Workshop ist ein erster Schritt in einem Prozess, der letztendlich zu einer konkreten Roadmap zur Stärkung des europäischen Open-Source-Hardware-Ökosystems führen soll. Interessierte Experten sollten sich mit einem der Büros der drei Verbände in Verbindung setzen.

Warum dieser Workshop?

Die digitale Souveränität der Union hängt von unserer Fähigkeit ab, Prozessoren zu entwerfen, zu entwickeln und zu produzieren, die den meisten der wichtigsten aktuellen und zukünftigen Wertschöpfungsketten zugrunde liegen - von High-End-Supercomputern, Cloud- und Edge-Computing, Autos und vernetzten Geräten bis hin zu den kleinsten eingebetteten Systemen und Sensoren in unserem Alltag. Derzeit ist Europa in hohem Maße von Prozessorlieferanten außerhalb der Union abhängig. Die Union muss innerhalb eines angemessenen Zeitraums eine autonome Prozessorversorgung in Europa gewährleisten. Lösungen auf Basis von Open-Source-Hardware (einschließlich RISC-V) sind eine der glaubwürdigsten Alternativen, die bisher identifiziert wurden.

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | email: [info@edacentrum](mailto:info@edacentrum.de) [dot] [denach](mailto:denach@edacentrum.de)
[oben](#)

Quelle-URL: <https://www.edacentrum.de/duplikat-von-adtc-2021-programm-online-anmeldung-m%C3%B6glich>

Links:

[1] <https://www.edacentrum.de/duplikat-von-adtc-2021-programm-online-anmeldung-m%C3%B6glich>