

Electronic Components & Systems Strategic Research Agenda veröffentlicht



[1]

Erstmals haben die drei europäischen Industrieverbände [AENEAS](#) [2], [ARTEMIS-IA](#) [3] und [EPoSS](#) [4] zusammen eine gemeinsame strategische Agenda für Forschung- und Innovation (SRA) elektronischer Komponenten und Systeme (ECS) erstellt, die die vollständige Wertschöpfungskette berücksichtigt. In dieser "Electronic Components & Systems Strategic Research Agenda" ([ECS-SRA](#) [5]) stellen die drei Organisationen ihre Vision für das digitale Europa, die wichtigsten Anwendungsbereiche sowie die Herausforderungen und Lösungen für Forschung, Entwicklung und Innovation im Bereich elektronischer Komponenten und Systeme vor und betrachten dabei die gesamte Wertschöpfungskette. Das Dokument ist [hier](#) [6] auf der AENEAS-Webseite verfügbar.

Über die ECS-SRA

Die "ECS-SRA" bietet einen gemeinsamen Rahmen für Forschung, Entwicklung und Innovation und identifiziert wichtige Forschungsprioritäten, technologische Herausforderungen und Anwendungsbereiche, um die Transformation Europas in eine digitale Gesellschaft zu fördern und gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Wert zu schaffen. Aufgrund der Spannweite ihrer Betrachtung über die gesamte Wertschöpfungskette ist sie eine der wesentlichen Roadmaps, anhand derer die für Europa wichtigen gesellschaftlichen Herausforderungen anzugehen sind. Sie hilft der europäischen Mikroelektronik-Industrie weltweit mit innovativen Produkten und Dienstleistungen zu konkurrieren und die Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Industrie entlang der Elektronik-Wertschöpfungskette zu stärken.

Die ECS-SRA beinhaltet die Arbeit von über 200 Experten und das Feedback der ECS-Community, die auf dem Europäischen Forum für elektronische Komponenten und Systeme 2017 (EF ECS 2017) im Dezember 2017 in Brüssel zusammengetragen wurden. Die ECS-SRA wird ein "lebendiges Dokument" sein, das jährlich abgestimmt und alle drei Jahre einer größeren Überprüfung unterzogen wird.

Weitere Informationen finden sich in der Presseerklärung von AENEAS: "[Industry Associations Unveil First ECS-SRA Spanning the Full Value Chain](#)" [7]

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

Quell-URL: <https://project.edacentrum.de/electronic-components-systems-strategic-research-agenda-ver%C3%B6ffentlicht>

- Links:**
- [1] <https://project.edacentrum.de/electronic-components-systems-strategic-research-agenda-ver%C3%B6ffentlicht>
 - [2] <https://aeneas-office.org/>
 - [3] <https://artemis-ia.eu/>
 - [4] <https://www.smart-systems-integration.org/public>
 - [5] <https://ecscollaborationtool.eu/news-overview/news-press-release-ecs-sra-unveiled.html>
 - [6] <https://aeneas-office.org/documents-2.html>
 - [7] <https://aeneas-office.org/press/article/industry-associations-unveil-first-ecs-sra-sp.html>