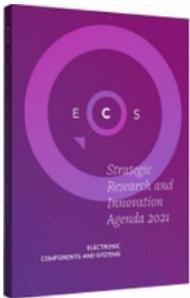


Entwurf der neuen Version der ECS SRIA für 2021 verfügbar



[1]

Zum ersten Mal haben die drei Industrieverbände [AENEAS](#) [2], [ARTEMIS-IA](#) [3] und [EPoSS](#) [4] jetzt einen Entwurf für die umfassende Aktualisierung ihrer gemeinsamen strategischen Forschungsagenda (Strategic Research Agenda, SRA) für elektronische Komponenten und Systeme (ECS) veröffentlicht, die die gesamte Wertschöpfungskette umfasst. Diese neue Version trägt nun den Titel "Electronic Components & Systems Strategic Research Agenda" ([ECS SRIA](#) [5]) und ihr Entwurf ist [hier](#) [5] auf der AENEAS-Webseite verfügbar (Die Versionshinweise finden sich [hier](#) [6]).

Verbesserungsvorschläge zu diesem Entwurf werden bis zum 14. Dezember 2020 via [contact@smart-systems-integration\[dot\]org](mailto:contact@smart-systems-integration[dot]org) (E-Mail) gesammelt.

Die endgültige Version der ECS-SRIA 2021 wird auf der ECS-Brokerage-Veranstaltung am **12. Januar 2021** veröffentlicht.

Auf der Grundlage einer Analyse der wichtigsten Anwendungsbereiche, in denen Europa seine Führungsposition halten und/oder ausbauen muss, sowie seiner derzeitigen und absehbaren technologischen Fähigkeiten sind in dieser Agenda die wichtigsten Schwerpunktbereiche für Forschung und Innovation in Europa im Bereich der **elektronischen Komponenten und Systeme** und der **digitalen Schlüsseltechnologien** für die nächsten 10-15 Jahre dargestellt.

Um diese Ziele zu erreichen, muss es die Dynamik unserer Industrie widerspiegeln, die durch kontinuierliche technologische Fortschritte und immer schnellere Erfindungen neuer Anwendungen gekennzeichnet ist.

Daher kann dies kein statisches Dokument sein, und es wird sich ständig weiterentwickeln - mit jährlichen Überprüfungen und einer größeren Aktualisierung alle drei Jahre. Dieser kontinuierliche Prozess wird es allen ECS-Akteuren ermöglichen, sich ständig über neu aufkommende Technologien, potenzielle Spielveränderungen und die sich entwickelnde langfristige Vision der Branche zu informieren.

Über die ECS-SRA 2018-2020, den Vorgänger der ECS SRIA 2021

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 wichtigsten 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 anlässlich der Herausgabe der ersten ECS SRA im Januar 2018:

" [Industry Associations Unveil First ECS-SRA Spanning the Full Value Chain](#) [7] "

Quell-URL: <https://project.edacentrum.de/entwurf-der-neuen-version-der-ecs-sria-f%C3%BCr-2021-verf%C3%BCgbar>

Links:

- [1] <https://project.edacentrum.de/entwurf-der-neuen-version-der-ecs-sria-f%C3%BCr-2021-verf%C3%BCgbar>
- [2] <https://aeneas-office.org/>
- [3] <https://artemis-ia.eu/>
- [4] <https://www.smart-systems-integration.org/public>
- [5] https://aeneas-office.org/wp-content/uploads/2020/11/ECS-SRIA2021_Book_Draft.pdf
- [6] <https://aeneas-office.org/wp-content/uploads/2020/11/ECS-SRA2021-Release-Notes.pdf>
- [7] <https://aeneas-office.org/press/article/industry-associations-unveil-first-ecs-sra-sp.html>