Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Internationale Microcredentials – Chancen und Herausforderungen für Hochschulen

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

05.12.2025

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Agenda

1. Über uns
2. SEA-EU Hochschulallianz
3. Micro-Credentials im Kontext von SEA-EU
4. Potenziale internationaler Micro-Credentials
5. Herausforderungen internationaler Micro-Credentials
6. Was überwiegt?

Zentrum für Schlüsselqualifikationen (ZfS)

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Die zentrale Anlaufstelle für fachübergreifende Lehre an der CAU – größte Lernplattform für Studierende aller Fakultäten

Wir machen selbst Lehre

Kurse zu Zukunftskompetenzen für CAU-Studierende

Wir organisieren Lehrangebot

Organisation, Koordinierung und Kommunikation eines fachübergreifenden Lehrangebots an der CAU

Wir fördern Zukunftskompetenzen

Kieler Modell, Qualitätskonzept & Lernzielkatalog

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Über uns

Jahr	Tätigkeit
Seit 2023	Koordinatorin für die Entwicklung von flexiblen Curricula für Micro-Credentials (SEA-EU an der CAU)
Seit 2016	Praktikumsbüro, Berufliche Orientierung
Seit 2007	koordinierende Organisation des Profilbereichs Fachergänzung im ZfS

Jahr	Tätigkeit
2024 - 2025	Koordinatorin für die Entwicklung von flexiblen Curricula für Micro-Credentials (SEA-EU an der CAU)
Seit 2024	wissenschaftliche Mitarbeiterin am ZfS im Projekt DAAD FIT
2024	Abschluss Master of Arts Pädagogik & Sprache und Variation an der CAU

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

SEA-EU Hochschulallianz

EUROPEAN UNIVERSITY OF THE SEAS

9 Partneruniversitäten

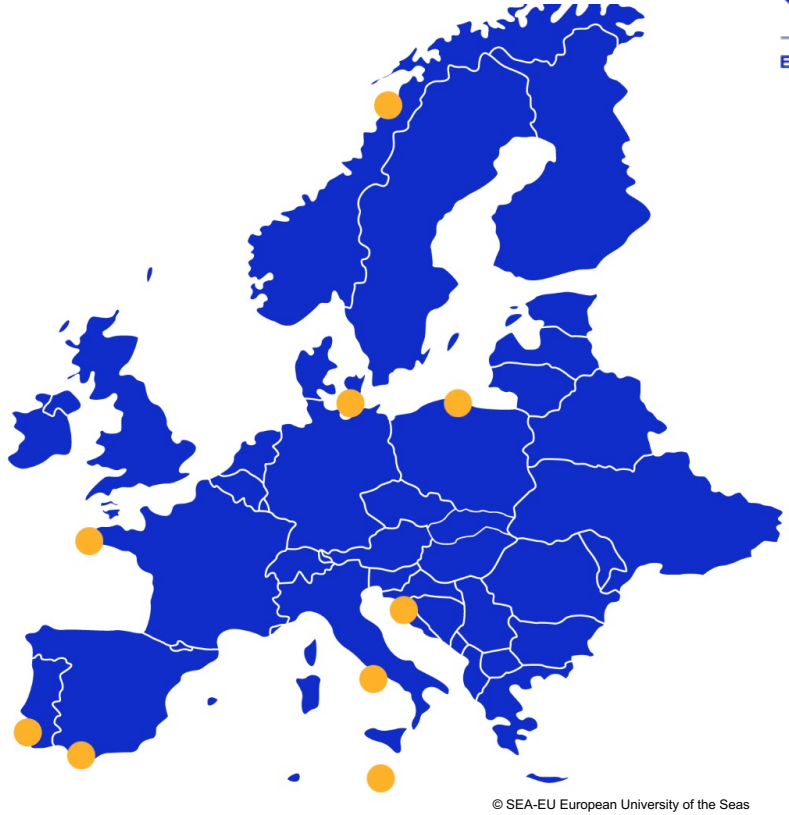
Vereint seit 2019: Cádiz, Brest, Kiel, Danzig, Split, Malta, Algarve, Neapel, NORD

EU-Kofinanzierung

Erasmus+ Programm
Zusammenarbeit in Bildung, Forschung und Innovation

2023-2027

Zweite Förderphase



Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

05.12.2025

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

SEA-EU Hochschulallianz

Arbeitspaket Education & Training

- Physical Mobility
- Innovative Training Pathways
- **Micro-Credentials – internationalisation@home**
- Joint Programmes
- Livelong Learning Hub

Lead
CAU Kiel
Koordination und strategische Steuerung

Co-Lead
Parthenope University of Naples
Unterstützung und fachliche Expertise

Expert Group
Alle beteiligten Hochschulen
Kollaborative Expertise & Entscheidungsfindung

EUROPEAN UNIVERSITY OF THE SEAS

© SEA-EU European University of the Seas

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

05.12.2025

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Micro-Credentials im Kontext von SEA-EU

Unser strategischer Entwicklungsansatz

01

Gemeinsames Verständnis

Entwicklung einer präzisen **Definition** von SEA-EU Micro-Credentials als Grundlage für alle Partneruniversitäten

02

Thematische Frameworks

Konzeption von zwei Schwerpunkt-**Frameworks**:

„Future Skills" und „Sustainability Studies"

03

Praktisches Guidebook

Erstellung eines umfassenden **Leitfadens**

für Lehrende zur Gestaltung und Implementierung von Micro-Credentials

04

Prozessdefinition

Etablierung klarer **Prozesse** für Angebot, Nutzung und Anerkennung von SEA-EU Micro-Credentials

05

Rahmenordnung CAU

Entwicklung einer **Blaupause** an der CAU

als Modell für alle SEA-EU Partneruniversitäten

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

12.05.2025

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

SEA-EU Micro-Credentials – Gemeinsames Verständnis

> „Micro-credentials can enable **flexible, personalised, relevant and on-demand** learning that complements and supplements traditional education and training and equips people with the knowledge, skills and competences to **adapt to life and work in an evolving society**."

European Commission 2021

Kernmerkmale der SEA-EU Micro-Credential-Programme

Kompakte Module
Kleine Lerneinheiten von 1 bis 5 ECTS für maximale Flexibilität

Zielgruppe
Studierende der SEA-EU Allianz

Anbietende
Lehrende der SEA-EU Allianz

Lehrformate
Virtuell, digital oder hybrid

Lehrsprache
Englisch oder Landessprache

Quellen

European Commission (2021): Commission Staff Working Document. In: https://eurlex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021SC0367
SEA-EU task 2.3 micro-credentials Guidebook for course offer https://www.zfs.uni-kiel.de/de/studium/internationale-angebote/microcredentials?set_language=de

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

12.05.2025

SEA-EU Micro-Credentials: Thematische Frameworks

Thematisches Konzept

Stärken der Universitäten abbilden

Transparenz durch Lernziele

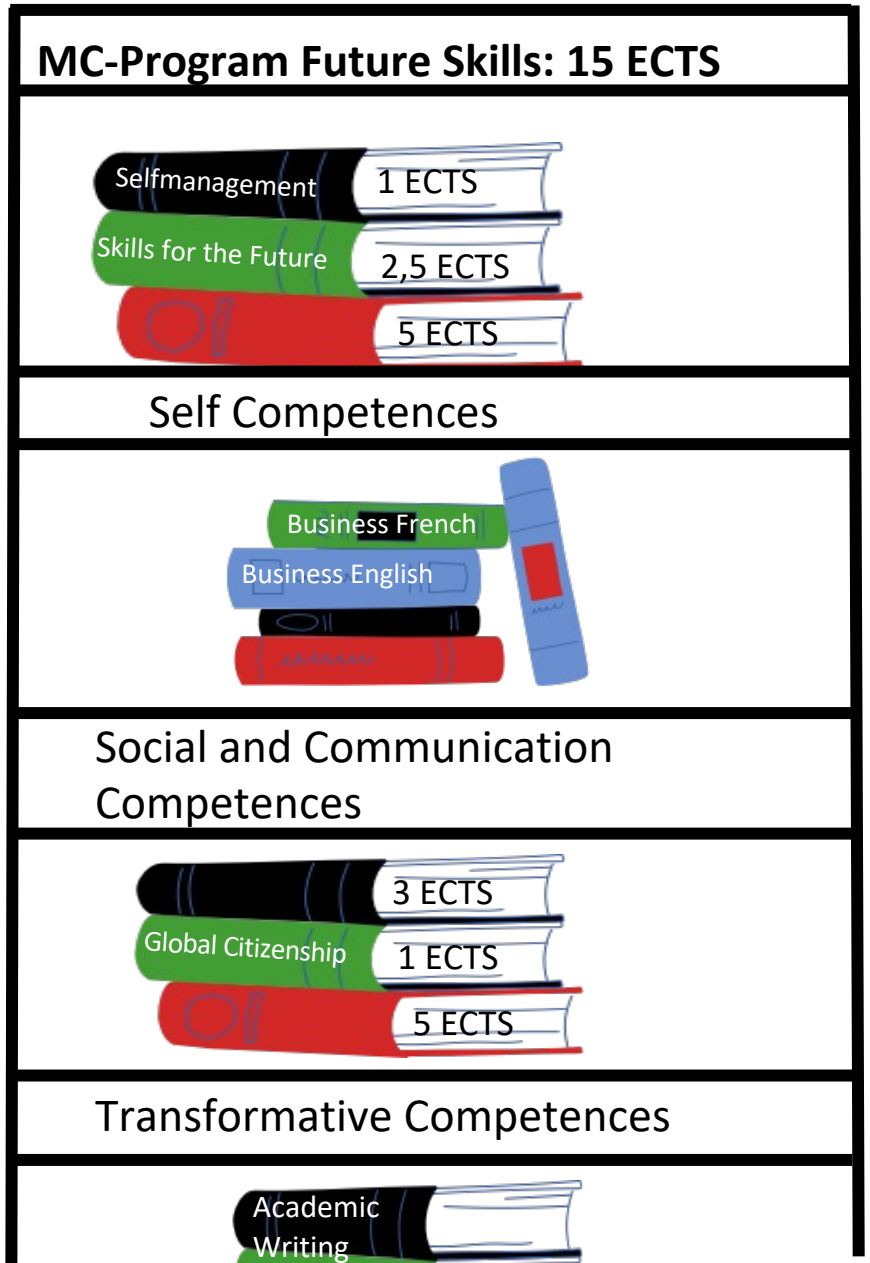
Qualitäts-sicherung

Meta-category	Issues
Sustainability as a concept	Key concepts and principles of sustainability, Evolution of the concept of sustainable development, Introduction to corporate sustainability, Implementing sustainability
Sustainable economy	Responsible and sustainable production and consumption, Corporate Social Responsibility and decent work, Green, Circular and Blue Economy
Peace, justice and inclusion	Resilience, Preparedness and Emergency Management, Building equitable, inclusive societies, Democracy and citizenship, International and Environmental Law
Life on land and in water	Sustainable food production, Public health, poverty and well-being, Biodiversity in ecosystems, Hydrosphere, Oceans and Water Management
Climate change	Consequences of climate change on the ocean, Green house effect, Social, cultural and economic consequences of climate change
Sustainable cities and local communities	Sustainable city planning, People, Resources and Environment, Sustainable travel and mobility, Waste and recycling
Industry and Innovation for Sustainability	Inclusive and sustainable innovation and industrialization, Sustainable and resilient infrastructure development, Clean Energy and Bioeconomy, The sustainability of information and communication technology (ICT) including supply chains

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Micro-Credential Programme



Ein **Micro-Credential Programm** ist eine Ansammlung von didaktisch sinnvoll kumulierbaren und stapelbaren Modulen (**Stackability**).

Die Programme im Rahmen von SEA-EU orientieren sich inhaltlich am Profil der CAU und an Empfehlungen von EU & HRK.

Quellen:
Modus HRK (2023). *Microcredentials an Hochschulen – strategische Entwicklung und Qualitätssicherung. Ergebnisse der Zukunftswerkstatt Microcredentials* https://www.hrk-modus.de/media/redaktion/Downloads/Publikationen/MODUS/Ergebnisse_der_ZW_Microcredentials_WEB_01.pdf

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

05.12.2025

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

SEA-EU Micro-Credentials: Prozessdefinition

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

SEA-EU Micro-Credentials in Zahlen

990

Anmeldungen von Studierenden aus allen SEA-EU-Allianz Universitäten

22

Micro-Credential Kurse

4

aktive SEA-EU Universitäten bieten Micro-Credential-Kurse an

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

05.12.2025

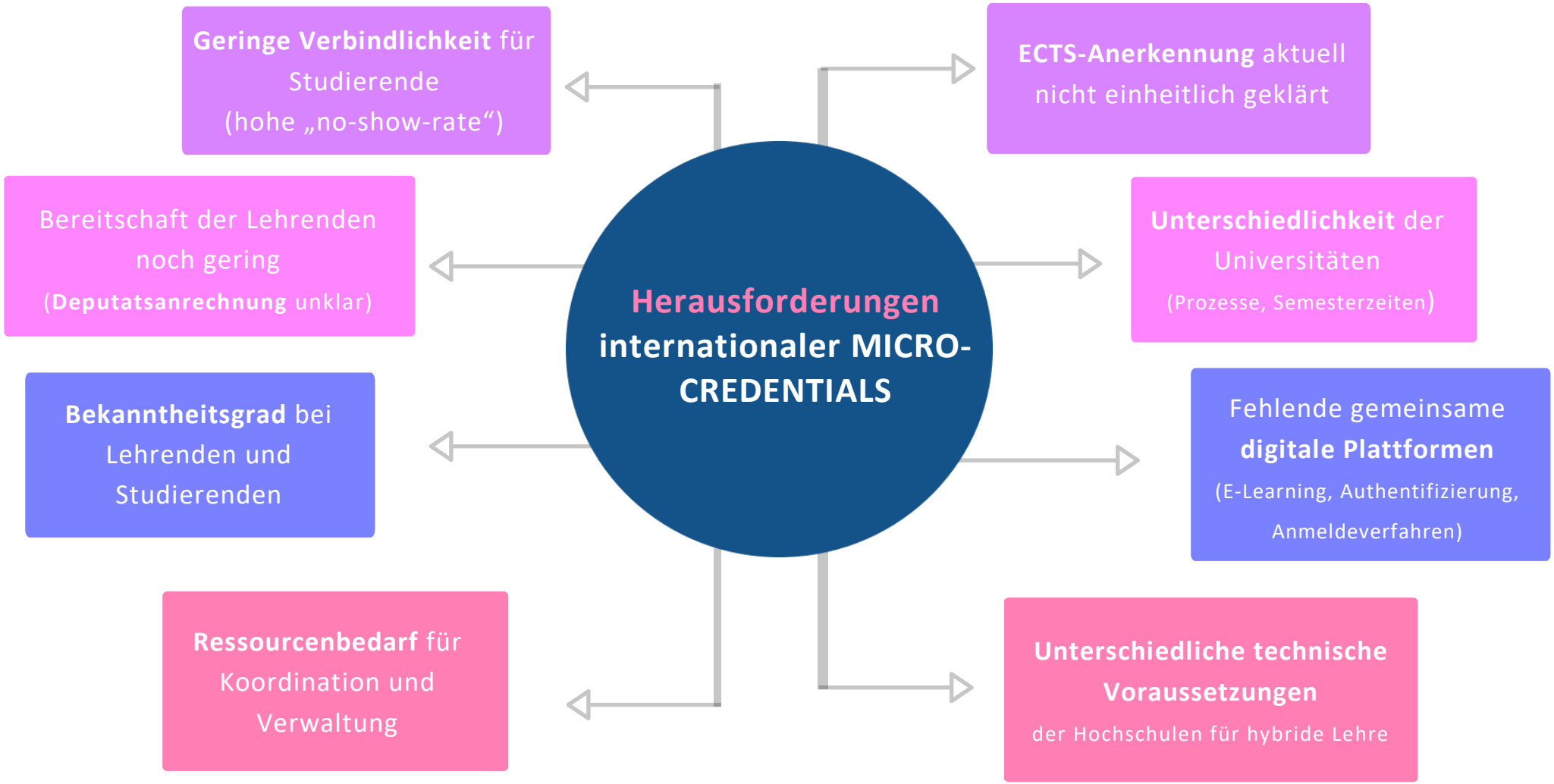
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Quellen:
EMPFEHLUNG DES RATES vom 16. Juni 2022 über einen europäischen Ansatz für Microcredentials für lebenslanges Lernen und Beschäftigungsfähigkeit: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022H0627(02)
European Commission (2021): Commission Staff Working Document Accompanying the document Proposal for a Council Recommendation on a European approach to micro-credentials for lifelong learning and employability https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021SC0367
Modus HRK (2023). *Microcredentials an Hochschulen – strategische Entwicklung und Qualitätssicherung. Ergebnisse der Zukunftswerkstatt Microcredentials* https://www.hrk-modus.de/media/redaktion/Downloads/Publikationen/MODUS/Ergebnisse_der_ZW_Microcredentials_WEB_01.pdf
DAAD (2024): *BIP und Microcredentials. Themenseminar: Anerkennung von Leistungen nach dem Auslandsaufenthalt.* https://eu.daad.de/medien/eu.daad.de.2016/dokumente/service/veranstaltungen/2024/12_ws_10_bip_microcredentials_final.pdf

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

05.12.2025

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

05.12.2025

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Herausforderungen vs. Chancen – was überwiegt?

Internationale Micro-Credentials haben großes Potenzial. Sie öffnen die Stärken einzelner Universitäten für alle Studierende der gesamten Allianz.

Die Implementierung internationaler Micro-Credentials wird durch unterschiedliche Voraussetzungen bzgl. administrativer und rechtlicher Rahmenbedingungen erschwert.

Unser Fazit:
Es braucht niedrigschwellige flexible **Lösungen**,
eine übergeordnete gemeinsame **rechtliche Rahmung** sowie gegenseitiges **Commitment**.

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Vielen Dank!

Katrin Schmidtke, ZfS
Nele Rohlf, ZfS

05.12.2025