



HALRIC

Hanseatic Life Science Research Infrastructure Consortium

Life Science in der Öresund-Kattegat-Skagerrak-Hamburg Region

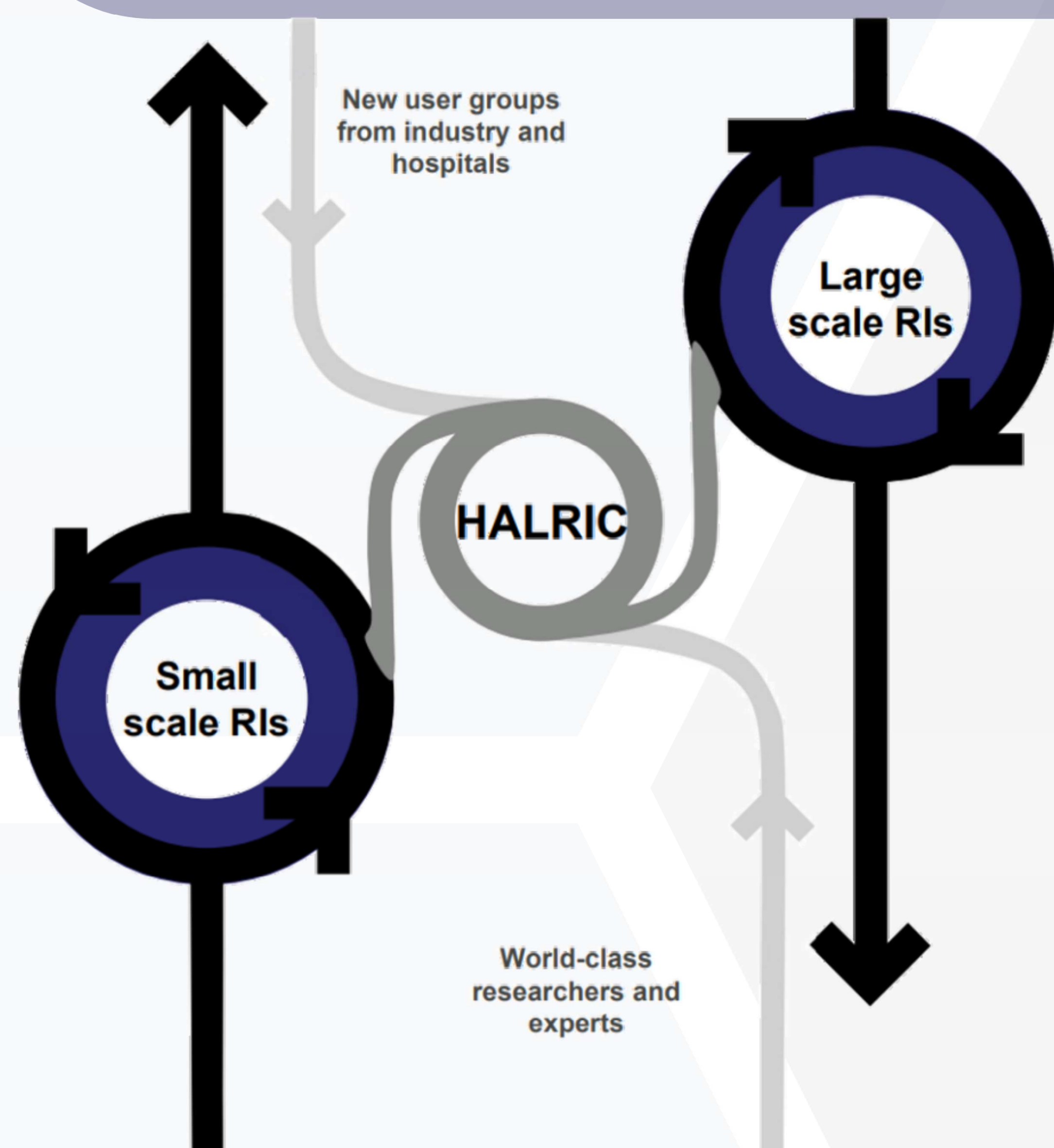
Die Öresund-Kattegat-Skagerrak-Hamburg-Region verfügt über weltweit einzigartige Forschungsinfrastrukturen. Dazu zählen sowohl große Anlagen wie European XFEL, DESY oder die schwedische ESS und MAX IV als auch auf hochmoderne, ergänzende Instrumente in Forschungsinstituten und Universitäten. Das Potenzial dieser einzigartigen und fortschrittlichen Forschungsinfrastrukturen wird jedoch nicht voll ausgeschöpft.

Um Entwicklung nachhaltig zu gestalten und Ressourcen zu sparen, ist die **grenzüberschreitende und kollaborative Nutzung von Forschungsinfrastrukturen** unabdingbar. Life Science und medizinische Forschungsfragen von heute und morgen verlangen ständig neue Technologien und Methoden.

Was ist Life Science?



Life Science ist ein interdisziplinäres Wissenschaftsfeld, das sich mit der Erforschung lebender Organismen und ihrer Lebensprozesse befasst. Es umfasst verschiedene Bereiche wie zum Beispiel Biologie, Biochemie, Medizin, Biotechnologie oder Pharmazie.



HALRIC - die wichtigsten Ziele

Unser Projekt ermöglicht Industrie, Krankenhäusern und Universitäten ihre Innovationskapazitäten zu stärken durch

- Zugang zu cutting-edge Technologien und Instrumenten in der Region
- Zusammenarbeit in grenzüberschreitenden Triple-Helix-Kooperationen
- Verstärkte Zusammenarbeit von Wissenschaftler:innen und Industrie
- Förderung des grenzüberschreitenden Wissensaustauschs.

Gesellschaftliche Probleme halten nicht an der Grenze an - die Lösungen auch nicht.

HALRIC ist ein dreijähriges Projekt, finanziert über das EU-Programm Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak. Interreg ÖKS unterstützt gemeinsame Projekte im Südwesten Skandinaviens zur Entwicklung der Gesellschaft.

Die Förderbereiche sind Innovation, eine kohlenstoffarme Wirtschaft, Verkehr und Beschäftigung.



Unsere Partner

Das HALRIC-Konsortium wird von der Universität Lund koordiniert und umfasst 20 Partnerorganisationen in Schweden, Dänemark, Deutschland und Norwegen. Das breite Spektrum von teilnehmenden Organisationen ermöglicht eine umfassende interdisziplinäre Zusammenarbeit im Bereich Life Science.

