

Act Now!

Action for Energy Efficiency in Baltic Cities

Überblick über Erfahrungen aus neun Ostseeanrainerstaaten im ActNow!-Projekt

Lars Holstenkamp

Leuphana Energieforum 2020
Session 1.3

LÜNEBURG, 18. November 2020

Agenda

- Einordnung in Projektkontext
- Übersicht über Investitionsprojekte in den Partnerkommunen
- Fazit

Act Now!

Action for Energy Efficiency in Baltic Cities



Act Now! - Projekt

Partnerkommunen und Partner

Staat	Partnerkommune	Partner
Dänemark (DK)	Sønderborg	ProjectZero
Deutschland (DE)	Bremerhaven	Seestadt Bremerhaven, Leuphana Universität, AEE
Estland (EE)	Elva	Gemeinde Elva, LETEK
Finnland (FI)	Sievi	Region Ylivieska, Centria
Lettland (LV)	Gulbene	Gemeinde Gulbene, TU Riga
Litauen (LT)	Šilutė	Gemeinde Šilutė, Civitta
Polen (PL)	Gydnia	Gemeinde Gdynia, PKT Trolleybus, IFFM/IMP
Russland (RU)	Kaliningrad	Stadt Kaliningrad, Baltische Föderale Immanuel-Kant-Universität
Schweden (SE)	Mönsterås	EnergiKonto Sydost

Act Now!

Action for Energy Efficiency in Baltic Cities



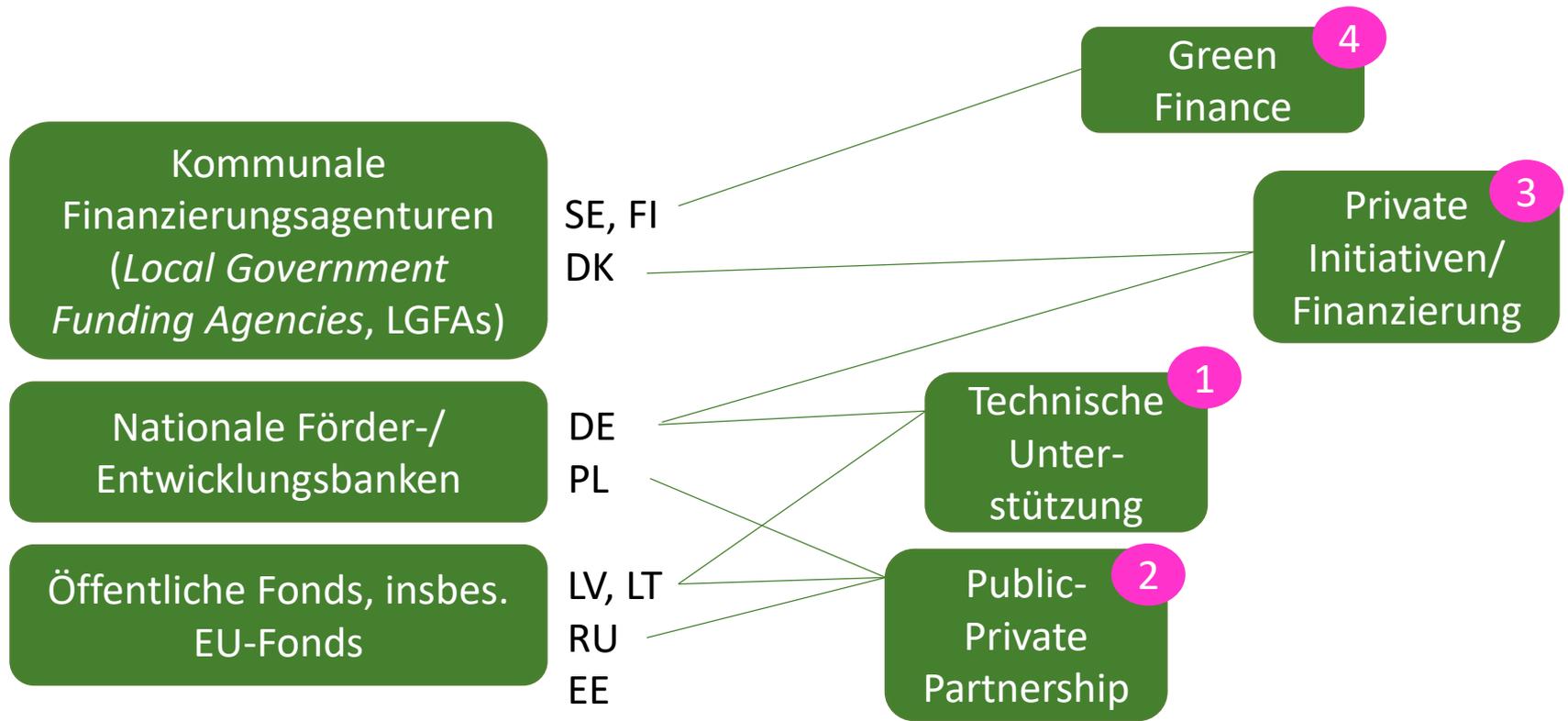
Act Now! - Projekt

- Einrichtung von lokalen Arbeitsgruppen (Local Energy Efficiency Groups, LEEGs) \Rightarrow Vorschläge für Investitionsprojekte
- 3 regionale Workshops
- Ressourcen: Handbuch & Leitfäden; Internetseiten (learning tool)

Act Now!

Action for Energy Efficiency in Baltic Cities





Technische Unterstützung Bremerhaven & Šilutė

- Vorstudien in verschiedenen Kommunen, u.a. Bremerhaven und Šilutė
- Finanziert aus öffentlichen Mitteln (KfW, eeef); unterschiedliche weitere Förderformate, z.B. EU City Facility (EUCF) = 60.000 € zur Entwicklung von Investitionskonzepten
- Größere Projektportfolien (Quartier bzw. 11 Gebäude)

Act Now!

Action for Energy Efficiency in Baltic Cities



Technische Unterstützung

Beispiel Šilutė/eeef

- Finanzierung aus der Technical Advisory (TA) Facility des European Energy Efficiency Fund (eeef)
- Umfangreicher Projektantrag, unterstützt durch Expert Partner
- Zielinvestitionen: 11 Gebäude, 9,5 Mio. € Gesamtvolumen; Umsetzung der Maßnahmen in Form von öffentlich-privaten Partnerschaften

Act Now!

Action for Energy Efficiency in Baltic Cities



Public-Private Partnerships

- Großes Interesse, wo wenige eigene Budgetmittel für die Projektumsetzung, insbesondere Osteuropa
- Herausforderungen: Vergabeverfahren, fehlende Erfahrungen/Wissen, Misstrauen
- Lösungen: Besuche guter Beispiele, Fortbildungen (PL); TA-Fonds (LT)

Act Now!

Action for Energy Efficiency in Baltic Cities



Private Initiativen/Finanzierung

Ansätze

- DK: Sønderborg Fællesfond
- DE: Bürgerfonds, Bürgergenossenschaften, Eigenstümerstandortgemeinschaften, Verfügungsfonds
- Crowdfunding für Stadtentwicklungsprojekte & Klimaschutz

Act Now!

Action for Energy Efficiency in Baltic Cities



Green Finance

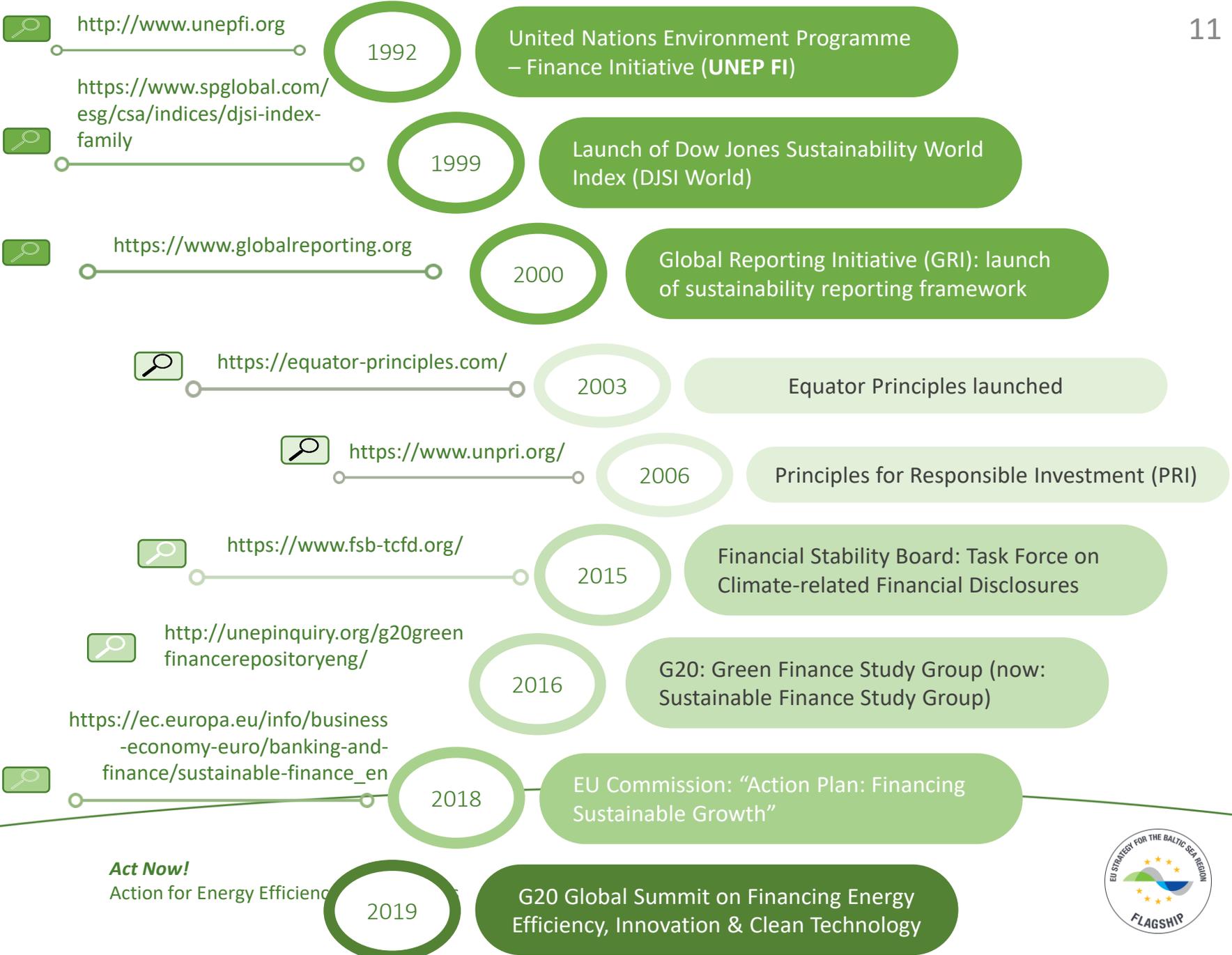
Green Bonds in den nordischen Ländern

- Lokale Finanzierungsagenturen = Zusammenschlüsse von Kommunen, spezialisierte Finanzdienstleister
- SE: Kommuninvest; FI: MuniFin
- Refinanzierung über internationale Kapitalmärkte in Form von Green Bonds \Rightarrow Sustainable Finance

Act Now!

Action for Energy Efficiency in Baltic Cities





Fazit

- Lokale Arbeitsgruppen hilfreiches Instrument
 - Einpassung in lokale Strukturen, Wandel mit der Zeit
- Nachfrage nach guten Beispielen
 - Leitfäden & Sammlungen vorhanden, aber oft nicht bekannt
- Lokale angepasste Strukturen
 - Einfach beginnen, aber mit Vision

Act Now!

Action for Energy Efficiency in Baltic Cities





Kontakt

Dr. Lars Holstenkamp
Nachwuchsgruppenleiter | wiss. Mitarbeiter
Leuphana Universität Lüneburg
Institut für Bank-, Finanz- und
Gründungsmanagement & Institut für
Nachhaltigkeitssteuerung
Tel.: +49 4131 677-1931
E-Mail: holstenkamp@leuphana.de
www.leuphana.de

 **Interreg**
Baltic Sea Region



EUROPEAN UNION

EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND