



Business Support on Your Doorstep



Was können die EU-Initiativen ECTP und E2B bewirken?



Gliederung

- ECTP, E2B... Wofür steht das?
- Wie können Sie davon profitieren?

ECTP = European Construction Technology Platform (1)

- Was ist eine Technologieplattform?
 - Oberste Ziel = die Zusammenarbeit zwischen Akteuren der Forschung fördern, um die EU Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern
 - Aktivitäten:
 - Entwicklung von strategischen Agendas
 - Definition von langfristigen Zielen bezgl. Forschung und Technologie
 - Erstellung von entsprechenden Roadmaps

Die EU Technologieplattformen

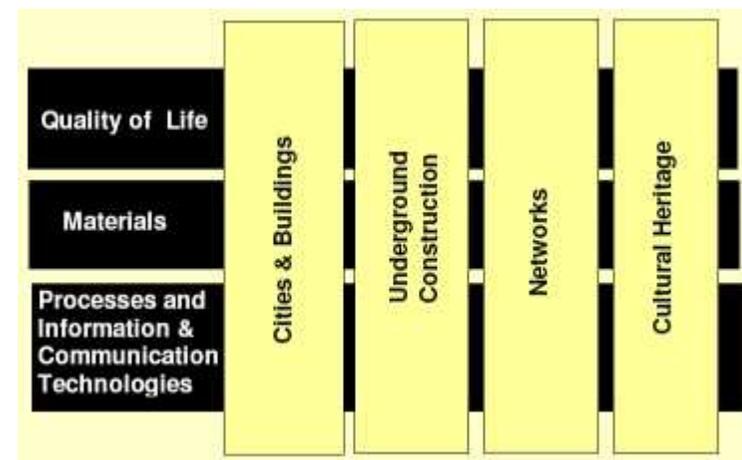
Energy	ICT	Bio-based economy	Production and processes	Transport
Biofuels	ARTEMIS	FABRE TP	ECTP	ACARE
SmartGrids	ENIAC	Food	ESTEP	ERRAC
TPWind	ISI	GAH	ETP SMR	ERTRAC
Photovoltaics	Net!Works	NanoMedicine	Manufature	Waterborne
ZEP	NEM	Plants	FTC	ESTP
SNETP	NESSI	Forest-based	WSSTP	
RHC	EUROP		SusChem	
	EPOSS		EuMaT	
	Photonics21		IndustrialSafety	



http://cordis.europa.eu/technology-platforms/home_en.html

ECTP = European Construction Technology Platform (2)

- Ziele der ECTP
 - die Zusammenarbeit zwischen Akteuren der Forschung zur Verbesserung der EU Wettbewerbsfähigkeit fördern
 - sich am Entscheidungsprozess bezgl. der Definition von Forschungsprioritäten im Baubereich beteiligen
- Mitglieder
- Thematische Arbeitsgruppen



ECTP = European Construction Technology Platform (2)

- Bisherige Ergebnisse
 - *“Strategic Research Agenda for the European Construction Sector Achieving a sustainable and competitive construction sector **by 2030**“, 2005*
 - Förderung der industriellen Forschung (besonders im Hinblick auf KMU)
 - Verbesserung der Wirtschaftlichkeit der öffentlich geförderten Forschung & Identifizierung von Forschungshemmnissen
 - Erarbeitung von Empfehlungen an die EU und nationale Gremien zur Erzielung eines nachhaltigen Wachstums

E2B EI – Energy-Efficient Buildings European Initiative (1)

- Weiterentwicklung:
von der ECTP gegründet, um den Anteil des Baubereichs zur Erreichung der EU 2020 Ziele zu vergrößern
- Industrieller Gesprächspartner der EU Kommission im Rahmen der *EeB Public Private Partnership*
>> sehr nah an der EU Kommission, um die Ansichten der Forschung und der Wirtschaft zu vertreten und Einfluss zu nehmen



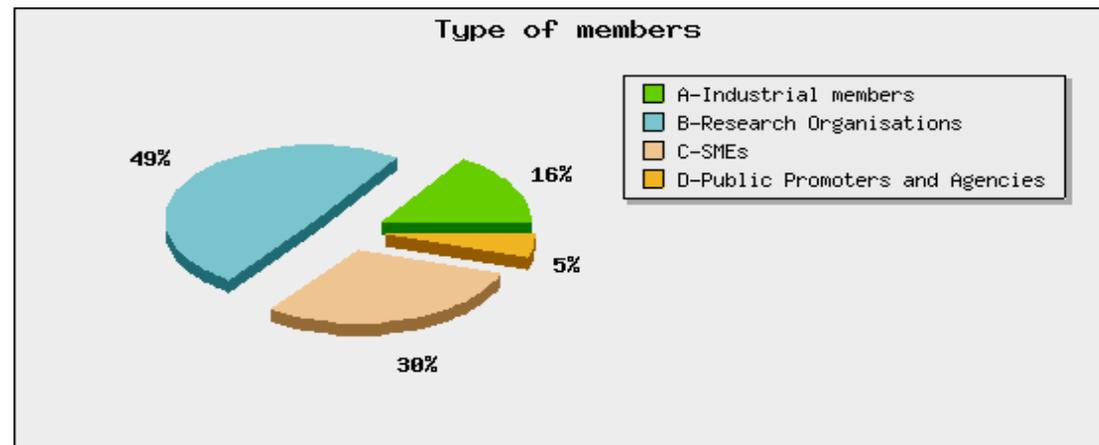
E2B EI – Energy-Efficient Buildings European Initiative (2)

- Ziele

- Förderung der industriellen Investition in Forschung & Entwicklung
- Weltweite Führungsrolle Europas in Technologien zum energieeffizienten Bauen
- Unterstützung von Nachhaltigkeit und industrieller Wettbewerbsfähigkeit
- Förderung von neuen Wertschöpfungsketten, die KMUs miteinbeziehen
- Stärkung der Zusammenarbeit zwischen Industrie, Universitäten und Forschungseinrichtungen
- Beseitigung von nicht-technischen Barrieren (z.B. Märkte in Schwung bringen oder die Erarbeitung von neuen Regelungen unterstützen)
- Informationsübermittlung an die Öffentlichkeit über die Vorteile der neuen Technologien für die Umwelt, die Versorgungssicherheit, die Energiekosten und die Beschäftigung

E2B EI – Energy-Efficient Buildings European Initiative (3)

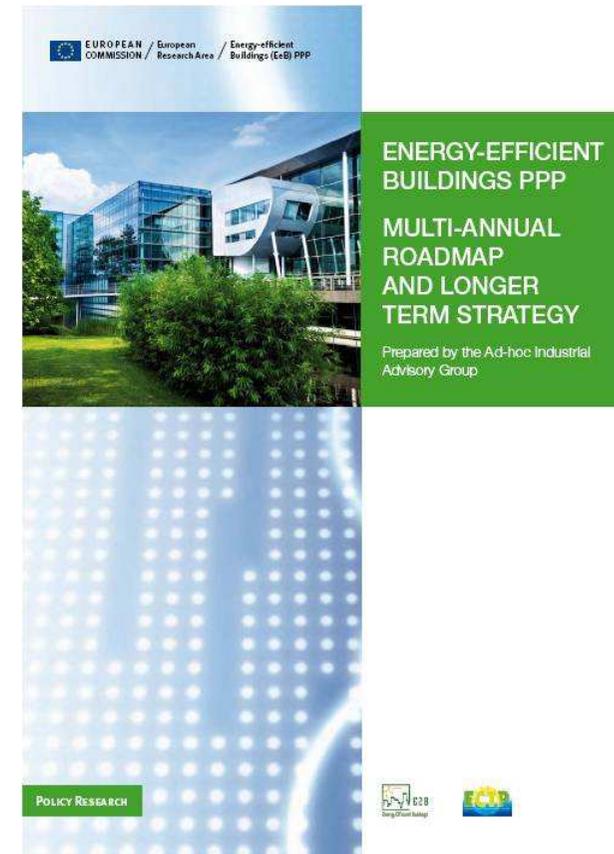
- 152 Mitglieder
- 22 Länder



Quelle: http://www.e2b-ei.eu/e2bjti_members.php?sSel=3

E2B EI – Energy-Efficient Buildings European Initiative (4)

- Erste Roadmap 2010 veröffentlicht
 - Existierende Gebäude sanieren (200 Mio. Häuser und Büroräume)
 - Gebäude und Stadtviertel mit positiver Energiebilanz entwickeln
 - Neue Technologien integrieren (einschl. erneuerbarer Energien)
- Zweite Roadmap in Bearbeitung:
„Updating the vision“





- **Exkurs: EU Projekt Building Up**
- Erarbeitung einer langfristigen Forschungs- und Innovationsroadmap für energieeffizientes Bauen, mit Fokus auf neuen Materialien
- 01. Mai 2010 – 31. Oktober 2012
- Strategische Ziele:
 - den langfristigen Forschungsbedarf identifizieren, indem Synergien zwischen den ETPs geschaffen werden
 - Effektive Koordination der ETPs, deren strategische Agendas sich mit neuen Materialien in Bezug auf EeB befassen

>> Machen Sie mit!

<http://www.buildingup-e2b.eu>

Wie kommt man daran?

- **ECTP**

<http://www.ectp.org/>
secretariat.ectp@cstb.fr



Deutsche nationale Technologieplattform (GCTP):

<http://www.gctp.de/>



Nächste Mitgliederversammlung am 09.05.2012 in Stuttgart

- **E2BA**

Online-Anmeldungsformular: <http://www.e2b-ei.eu/>



Wie können SIE davon profitieren?

Sie können...

- die aktuellsten Informationen erhalten;
- Einfluss auf die Definition von Forschungsprioritäten haben und Ihre Wünsche für eine Zukunftstrategie in den Vordergrund stellen;
- Ihre Projekt- bzw. Forschungsidee fördern lassen.

Letzte Aufrufe - Beispiele

- Interaction and integration between buildings, grids, heating and cooling networks, and energy storage and energy generation systems
- Systemic Approach for retrofitting existing buildings, including envelope upgrading, high performance lighting systems, energy-efficient HVAC systems and renewable energy generation systems
- Novel materials for smart windows conceived as affordable multifunctional systems offering enhanced energy control
- Nanotechnology based approaches to increase the performance of HVAC systems

>> Sind Sie neugierig geworden? Wir sind für Sie da!



Business Support on Your Doorstep



Emilie Bertrand
Steinbeis-Europa-Zentrum (Karlsruhe)
E-Mail: bertrand@steinbeis-europa.de
Tel.: 0721 935 19 24

