

TransferWelten

Gesellschaftliche Impulse und technologische Innovationen vereinen

14. Transferwerkstatt

Zahra Saleh, Tatjana Timoschenko

Bonn, 14.11.2024



TransferWelten schafft Mehrwert für den Transfer



- ▶ Die Forschungslandschaft rückt vermehrt in den Fokus der Gesellschaft
- ▶ Es besteht ein großer Bedarf den Wissens- und Technologietransfer stärker zu öffnen, da noch zu weit entfernt von relevanten Stakeholdern und Zielgruppen
- ▶ Für den High-Tech-Bereich liegen in „nicht-offensichtlichen Anwendungsfeldern“ wie Design, Kunst, Kultur, Gesundheit und Umwelt große Innovationspotenziale
- ▶ Integration von Wissenschaft in der Region, insbesondere im neuen Stadtteil Science City Hamburg Bahrenfeld, aktiv gestalten

Transdisziplinäre Zusammenarbeit ist unerlässlich für nachhaltige Lösungen

Aktuelle Innovationsfelder hochtechnologischer Grundlagenforschung



Gesellschaftliche Herausforderungen



Grundlagenforschung und angewandte Wissenschaften erweitern ihr Innovations- und Transferspektrum

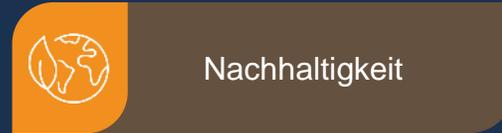


Integration
Neuer
Impulse &
Themenfelder

Erweiterung der Wirkungsbereiche hochtechnologischer Grundlagenforschung und angewandter Wissenschaften



Neue Materialien



Nachhaltigkeit



Kunst & Kultur



Lasertechnologien



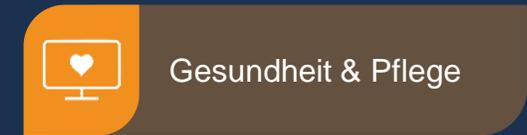
Grundlagenforschung



Angewandte
Wissenschaften



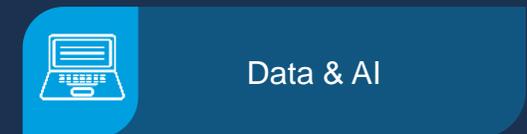
Medizintechnik



Gesundheit & Pflege



Wirtschaft und Soziales



Data & AI

TransferWelten systematisiert die Generierung außergewöhnlicher Innovationsprojekte

Inspektion & Nachhaltigkeit



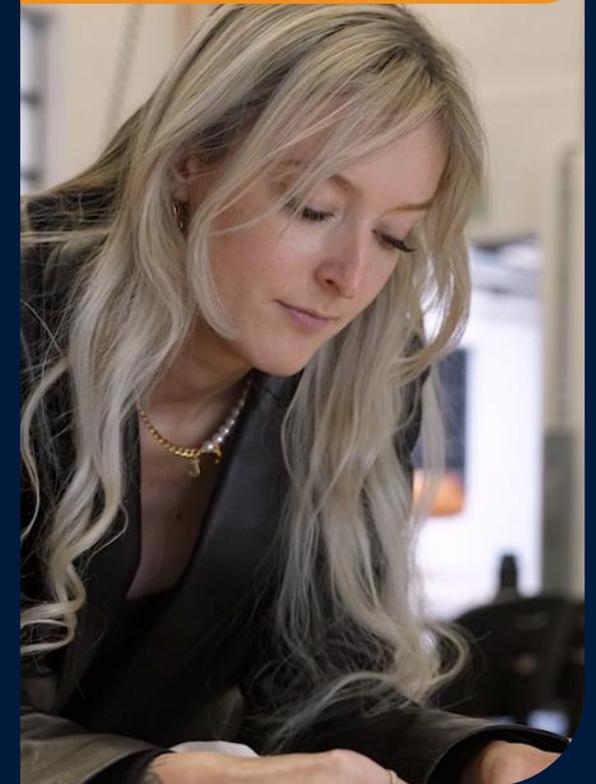
Quantum Computing & Musik



Bildgebung & Schriftartefaktforschung



Beschichtung & Mode



Ziele des Projekts

Transferkatalog



Etablierung von Prozessen zur systematischen Einbindung von externen Akteur*innen und Integration neuer Disziplinen



Entwicklung, Erprobung und Validierung von Formaten, Tools und Methoden zur Ideengenerierung

Transferforum



Forum zur kontinuierlichen Zusammenarbeit zwischen Grundlagenforschung, anwendungsnaher Forschung und weiteren (regionalen) Innovationsakteur*innen



Außergewöhnliche Innovationsprojekte anstoßen und in die Umsetzung bringen

Beispiel: Cross Innovation Lab mit Hamburg Kreativ Gesellschaft

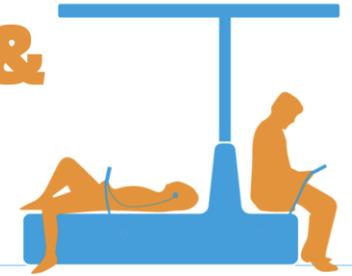
- ▶ Pilot mit Hamburg Kreativ Gesellschaft (HHKG), größte städtische Kreativwirtschaftsförderung in Deutschland
- ▶ 9 Tage, 5 Wissenschaftler*innen, 4 Kreative
- ▶ Ziele
 - Erstellung für ein Service- oder Produkt-Konzept im Bereich Umwelt und Nachhaltigkeit
 - Kompetenzerweiterung für Innovationsmethoden und transdisziplinäre Zusammenarbeit
- ▶ Learnings
 - Aufbrechen gängiger Prozesse
 - Kreative Impulse für die eigene Forschung
 - Kürzere Formate notwendig



SOL.R: Sustainable Oasis for Learning & Recharge

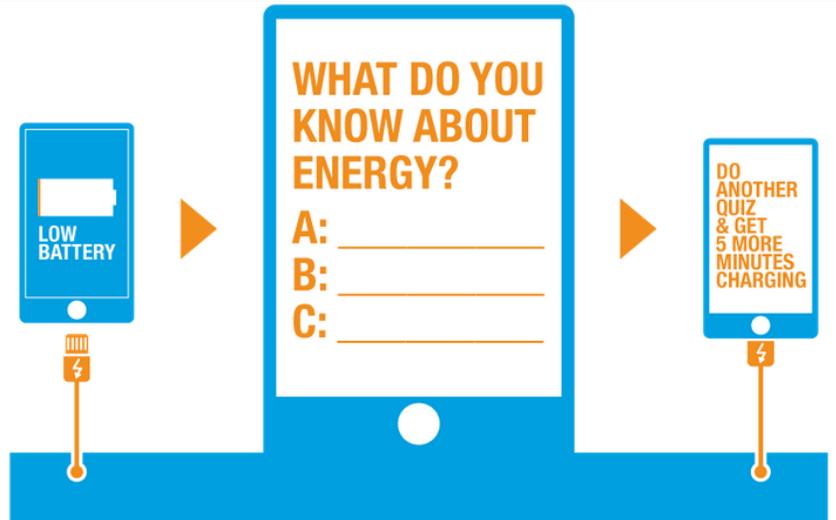
- Konzept für eine solarbetriebene Ladestation für elektronische Geräte, die die Bildung der Gesellschaft im Bereich des nachhaltigen Energieverbrauchs u.a. durch integrierte Quizspiele stärken soll
- Teststation für DESY-Technologien außerhalb der Forschungseinrichtung
- Es folgen weiterführende Workshops, um das Konzept in die Realisierung zu überführen
- Recherche nach konkreten Fördermitteln zur Finanzierung
- Abschluss-Präsentation am 20.11.2024

SUSTAINABLE OASIS FOR LEARNING & RECHARGE

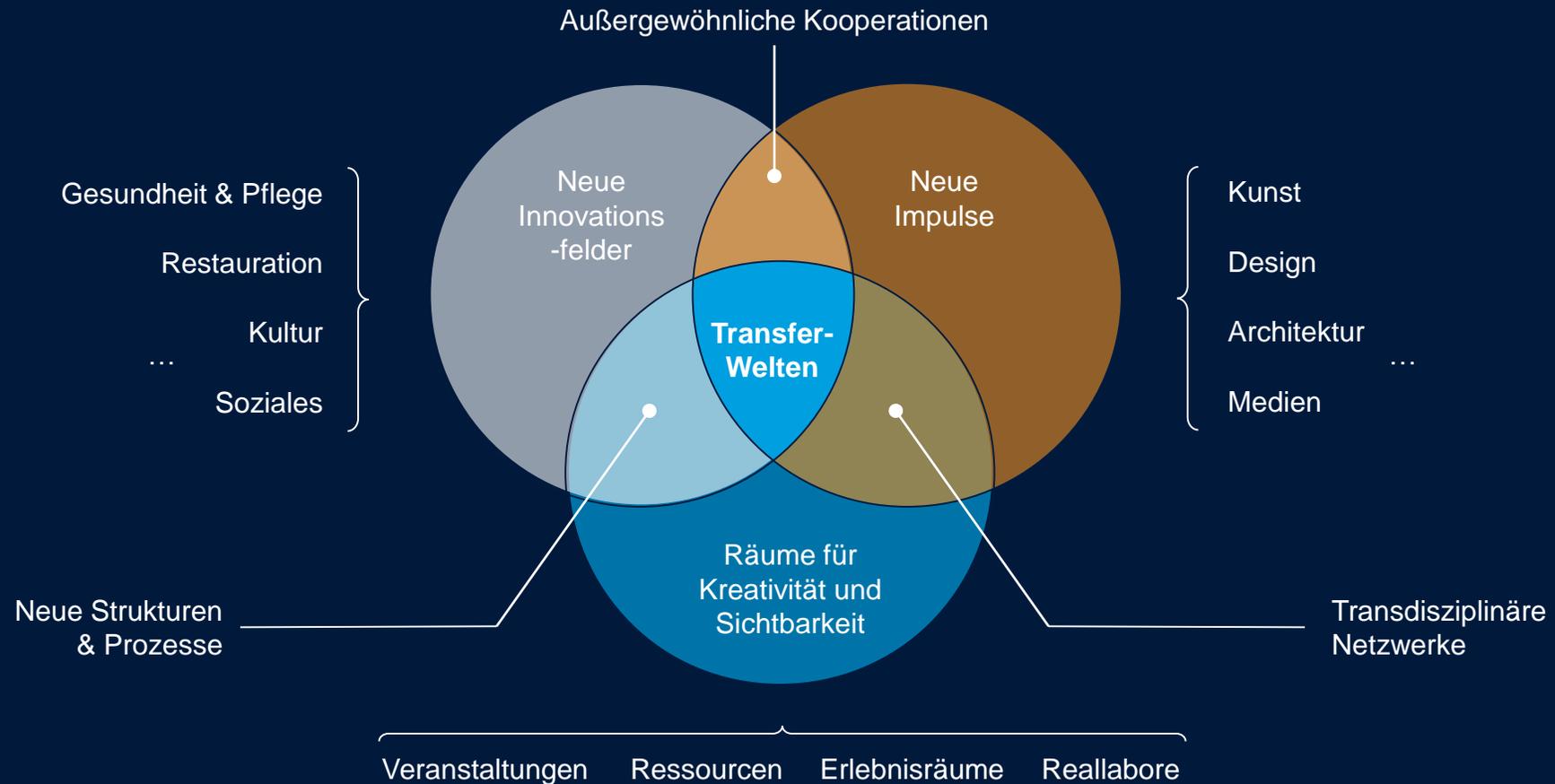


CROSS INNOVATION LAB

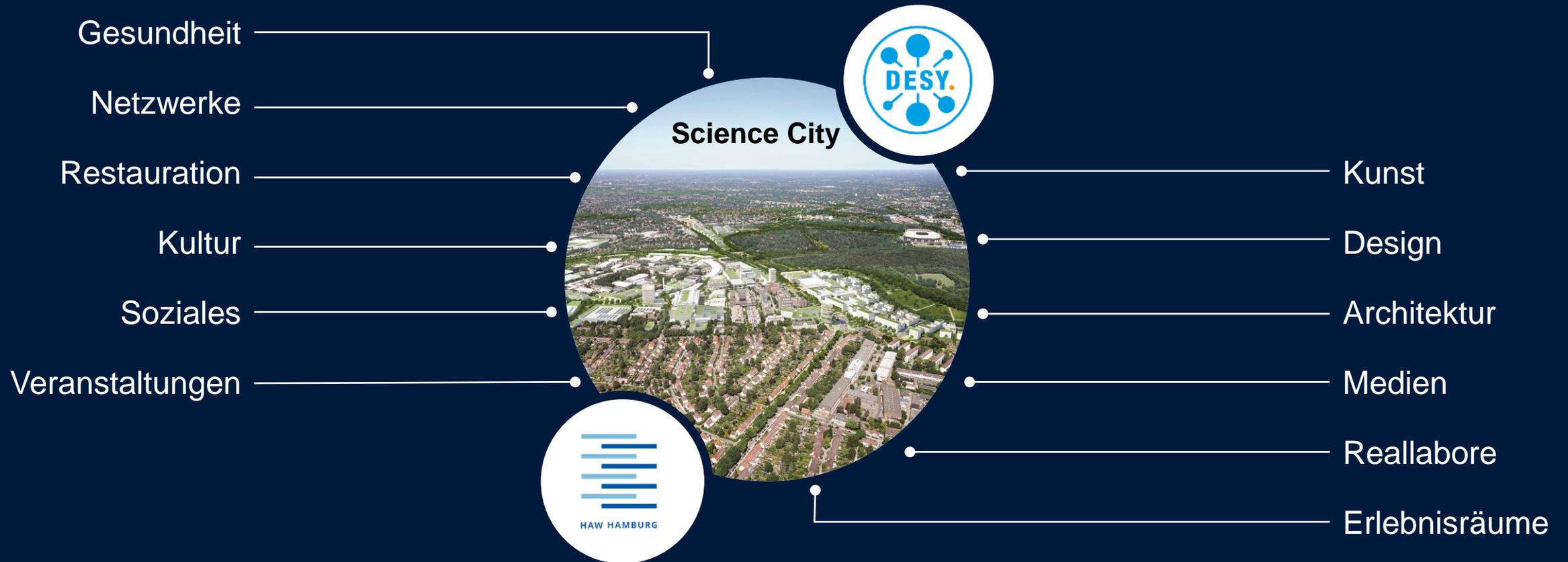
DESY



Bausteine zur Realisierung des Transferforums



Möglicher Aktionsraum: Science City Hamburg Bahrenfeld



Aktueller Stand des Projekts und Ausblick

2023

- Start im November
- Interne Bestandsaufnahme
- Good-Practice Analyse

2025

- Konzeption und Durchführung von Formaten für unsere Stakeholder und Bedarfe
- Ausbau des Netzwerkes
- Zusammenarbeit mit Good Practice Beispielen
- Vernetzung und Zusammenarbeit mit Science City Hamburg Bahrenfeld
- Anstoßen erster außergewöhnlicher Transferprojekte

- Benchmark-Analyse
- Ausarbeitung der Projektvision und -strategie
- Konkretisierung der Innovationsfelder

- Stakeholderanalyse
- Identifikation von Ansprechpartner*innen
- Sammlung und Testen von Formaten

- Recherche von Fördermitteln
- Vernetzung und Zusammenarbeit mit Science City Hamburg Bahrenfeld

2024

Was passiert, wenn man verschiedene Welten zusammenführt?



Finden Sie es heraus!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



DESY

Zahra Saleh

zahra.saleh@desy.de



HAW Hamburg

Tatjana Timoschenko

Tatjana.Timoschenko@haw-hamburg.de



Unterstützt
durch

atrineo
Technologies Minds Markets