

smart.city

nachhaltig.
digital.
umsetzbar.

ideen
wett
bewerb

AWD – 30.11.2023

Präsentation Smart City Wettbewerb – Ergebnisse

Bernd Simons



Smarte Ideen für ein smartes Aachen

Zielsetzung und Motivation: Förderung von Projekten und Ideen, die neue und digitale Lösungen für aktuelle Herausforderungen der Stadt Aachen aufzeigen

Zielgruppe: Engagierte Vertreter*innen der Zivilgesellschaft, kleine Initiativen und Vereine, aber auch Hochschulen, Start-ups oder Unternehmen

Themen: Das inhaltliche Spektrum war bewusst weit gefasst. Ob der Einsatz intelligenter Technologien zum Klima- und Ressourcenschutz beiträgt, den Einzelhandel wieder aufblühen lässt, völlig neue Geschäftsmodelle ermöglicht, die digitale Teilhabe älterer Menschen fördert oder die Energieversorgung und Mobilität revolutioniert: alle Ideen waren willkommen. Wichtig war, dass neue Technologien zum Einsatz kommen und diese einen Mehrwert für Mensch und/oder Umwelt schaffen.

Ausrichter: Think Tank Smart City



FB 02 – Wirtschaft,
Wissenschaft,
Digitalisierung und Europa



FB 61 - Stadtentwicklung,
-planung und
Mobilitätsinfrastruktur

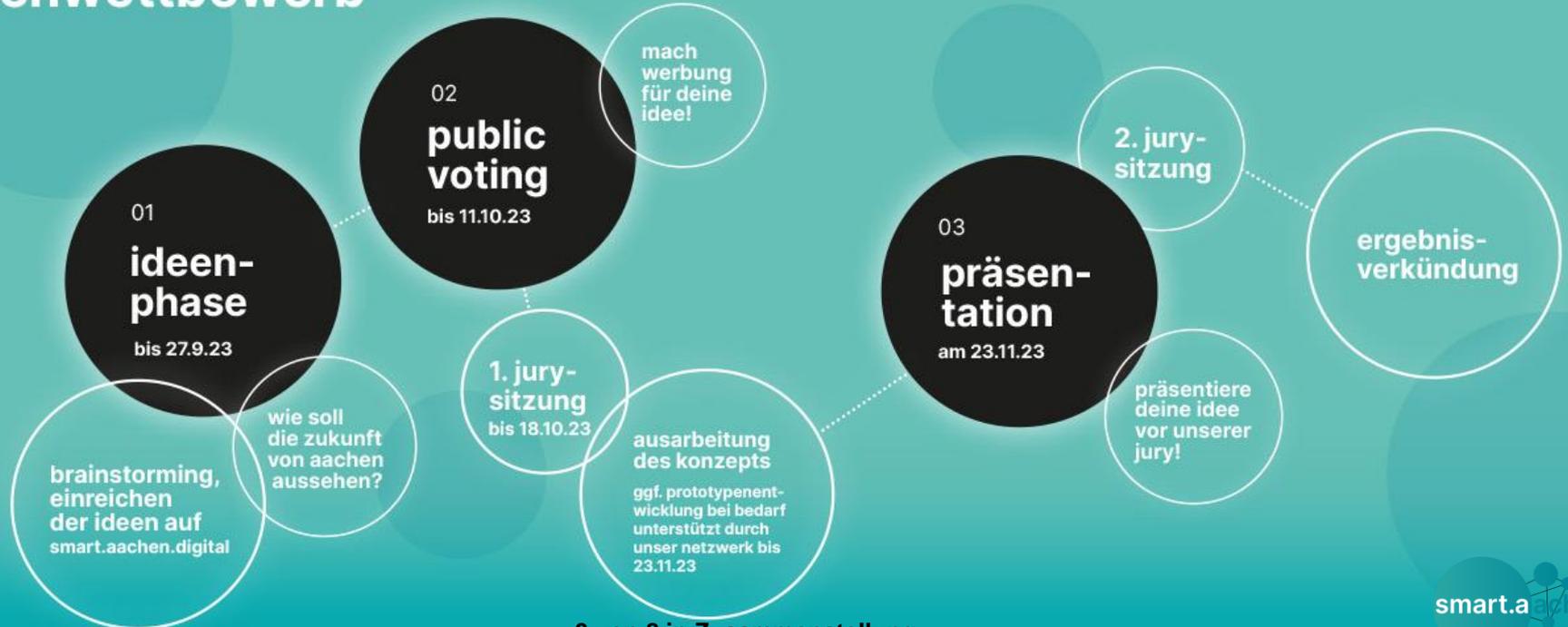


Dezernat VII - Klima,
Stadtbetrieb und Gebäude

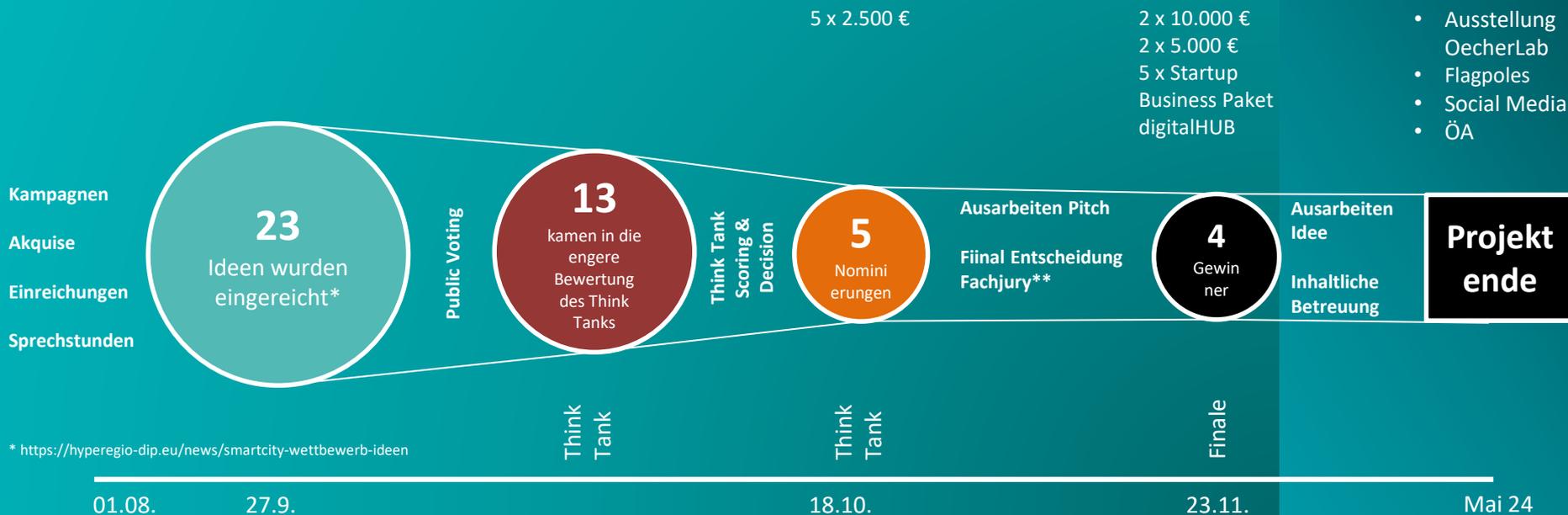


Ablauf des Ideenwettbewerbs

smart.aachen ideenwettbewerb



Ableiten der Gewinner und Ausblick



** Fach-Jury

- 1) Iris Wilhemi (CEO digitalHUB)
- 2) Dieter Begaß (Leitung FB02)
- 3) Klaus Meiners (Leitung FB36)
- 4) Sven Pietsch (CEO Innoloft)



The Winner takes it all

SmartCity Wettbewerb Idee



TAKT
10.000 €

1

**Augmented Reality als
Beteiligungsform für
Bürger*Innen**

Die Idee: Bürgerbeteiligung durch Augmented-Reality-Bildschirme, die an öffentlichen Plätzen in der ganzen Stadt installiert sind

SmartCity Wettbewerb Idee



treed
10.000 €

2

**Nachhaltige Shopping-App
für Aachen und
Bonuskartensystem**

Die Idee: Förderung und Belohnung nachhaltiger Konsumentscheidungen von Bürger:innen durch eine mobile App

SmartCity Wettbewerb Idee



Creoby
5.000 €

3

**Energy Sharing Plattform –
Energiegenossenschaften**

Die Idee: Eine einfache und sozial gerechte Teilhabe an der Energiewende und Zugang zu Erzeugungstechnologien wie Wind- und Wasserkraft durch eine App, die Energiegemeinschaften zusammenbringt.

SmartCity Wettbewerb Idee



4traffic SET GmbH
5.000 €

3

**Sensorgestützte
Vandalismusprävention**

Die Idee: Entwicklung eines Sensors für die Stadt, welcher misst, wie viele Personen sich auf Grünflächen im Stadtgebiet aufhalten und dessen Auswirkung erfasst.

Impressionen

digitalHUB Aachen e.V.
8.281 Follower:innen
2 Tage • Bearbeitet •

Gestern war das große Finale des Smart-City-Ideenwettbewerbs in der digitalCHURCH, präsentiert vom ThinkTank Smart City des digitalHUB Aachen: 🏆

Vorgestellt wurden innovative Ideen, die #Aachen in Zukunft smarter und nachhaltiger machen. 🌱 Aus den vielen spannenden Projektzeichnungen hatten sich fünf Teilnehmer:innen für das Finale qualifiziert: 4traffic SET GmbH, Energie Forum Aachen e.V., Der Takt, treed und creoby. 📄

Beim Finale präsentierten die Teams vor der Fachjury, bestehend aus: Sven Pietsch, CEO und Co-Founder von InnoLoft; digitalHUB-Geschäftsführerin Iris Wilhelm; Dieter Begass, Fachbereichsleiter Wirtschaft, Wissenschaft, Digitalisierung und Europa der Stadt Aachen und Klaus Meiners, Fachbereichsleiter des Umweltamts der Stadt Aachen.

🏆🏆🏆 Und das sind die Gewinner-Teams 🏆🏆🏆

Platz 1: Der Takt 🏆
Das Team: Niloofar Hashemi, Alexandre de Oliveira, Raveena Gadkar
Die Idee: Bürgerbeteiligung durch Augmented-Reality-Bildschirme, die an öffentlichen Plätzen in der ganzen Stadt installiert sind

Platz 2: Treed (Pitch von Florian Groen in't Woud) 🏆
Das Thema: Nachhaltigkeits-App
Die Idee: Förderung und Belohnung nachhaltiger Konsumentscheidungen von Bürger:innen durch eine mobile App

Platz 3: 4traffic SET GmbH (Pitch von Henric Breuer) 🏆
Das Thema: Vandalismus-Prävention
Die Idee: Entwicklung eines Sensors für die Stadt, welcher misst, wie viele Personen sich auf Grünflächen im Stadtgebiet aufhalten und dessen Auswirkung erfasst.

Platz 3: creoby (Pitch von Markus Helm) 🏆
Das Thema: Energie-Sharing-Plattform
Die Idee: Eine einfache und sozial gerechte Teilhabe an der Energiewende und Zugang zu Erzeugungstechnologien wie Wind- und Wasserkraft durch eine App, die Energiegemeinschaften zusammenbringt.



Kritische Würdigung – Smart City Wettbewerb

Bewertung Projekteinreichungen

- Heterogene, **viel versprechende und innovative Projekte** wurden eingereicht, auch über die Gewinner-Projekte hinausgehend
- Lokaler Bezug gegeben, **Mehrwert für Aachen** in fast allen Einreichungen erkennbar
- **Heterogenität bei den Projekteinreicher*Innen** (e.V., Start Ups, Studierendeninitiativen, Bürger*Innen)

Learnings

- Die Zusammenarbeit mit Aachener Gründerinitiativen sollte von Anfang gestärkt werden, um deren Blick auf innovative Projekte einzubeziehen.
- Kooperation mit Wissenschaft stärken und Hochschulstrukturen früh einbeziehen
- Hohen personellen Aufwand durch gezielte Akquisetätigkeiten reduzieren, Kampagnenretrospektive durchführen
- (Weitere) Kooperationspartner stärker und frühzeitiger einbinden

Gesamtfazit

- **Vier sehr motivierte Projektteams** mit sehr unterschiedlichen, innovativen Ideen haben den Wettbewerb gewonnen.
- Erste Ergebnisse werden in wenigen Monaten **sichtbar für Aachener Bürger*Innen** sein.
- Die Ausarbeitung dieser Ideen wird vom digitalHUB und der Stadt Aachen inhaltlich begleitet.
- Eine **Neuaufgabe** dieses nun erstmalig erfolgten Wettbewerbs wird angestrebt, genannte Learnings werden hierbei Berücksichtigung finden.
- Andere Partizipationsmöglichkeiten der Aachener Stadtgesellschaft werden als Ergänzung evaluiert (z.B. Hackathons)

smart.city

nachhaltig.
digital.
umsetzbar.



ideen
wettbewerb



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!