

Berichte / Public Relations

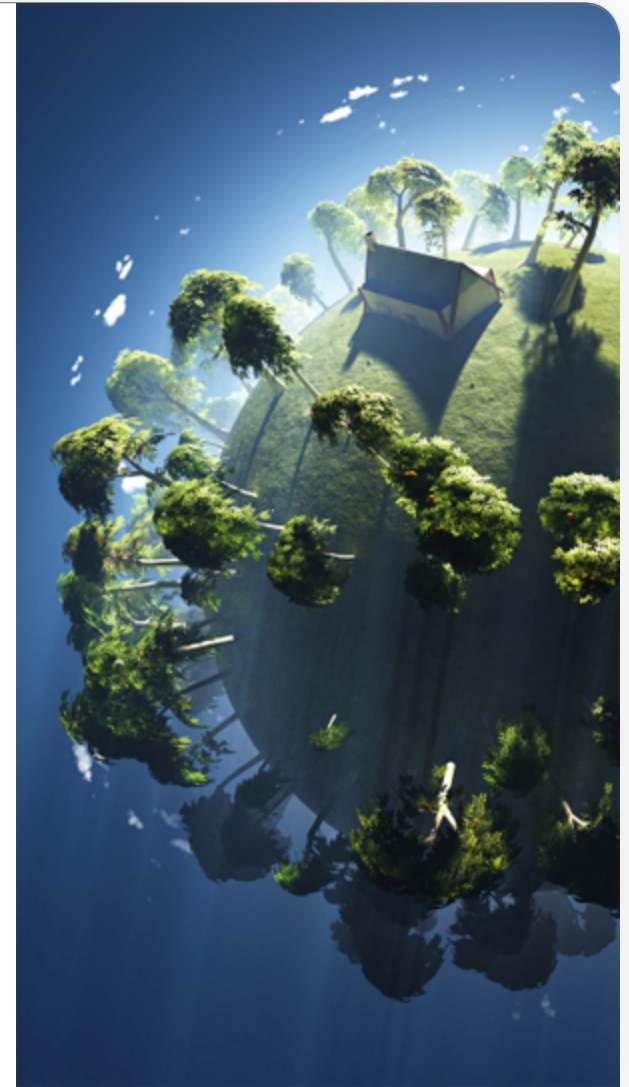
aktuelle Ausschreibung

new challenges

Robert SCHWERTNER

robert.schwertner@ffg.at

**Österreichische Forschungsförderungs-
gesellschaft (FFG)**



Informationen für:

Junge Talente

Forschungsinstitute

Startseite › Stadt der Zukunft - Vorlage Berichtslegung

Stadt der Zukunft - Vorlage Berichtslegung

Hier finden Sie sämtliche für die Berichtslegung erforderlichen Dokumente und Vorlagen.

Ausschreibungsleitfäden:

- [Ausschreibungsleitfaden Stadt der Zukunft 4. Ausschreibung](#)
- [Ausschreibungsleitfaden Stadt der Zukunft 3. Ausschreibung](#)
- [Ausschreibungsleitfaden Stadt der Zukunft 2. Ausschreibung](#)
- [Ausschreibungsleitfaden Stadt der Zukunft 1. Ausschreibung](#)

Leitfäden zur Berichtslegung:

- [SdZ Leitfaden zur Berichtslegung 4. Ausschreibung](#)
- [SdZ Leitfaden zur Berichtslegung 3. Ausschreibung](#)
- [SdZ Leitfaden zur Berichtslegung \(1. und 2. Ausschreibung\)](#)

Bitte beachten Sie, dass Berichte und Abrechnungen zum Programm Stadt der Zukunft nicht mehr im Original in Papierversion zu übermitteln sind, sondern ausschließlich durch Hochladen bzw. Eintragung im eCall.

Berichtsvorlagen:

- [SdZ Berichtsvorlage für Zwischen und Endbericht](#)
- [SdZ Berichtsvorlage für Ergebnisbericht Schriftenreihe](#)
- [Abrechnungsformular für Förderungen](#)
- [Abrechnung von F&E-Dienstleitungen](#)

BERICHTE

<https://www.ffg.at/stadt-der-zukunft-vorlagen-berichtslegung>

- Abrechnung über eCall
- Auf copyrights achten
- Externe Veranstaltungen melden

Der **Zwischen- bzw. Endbericht** muss unter dem Menüpunkt „BERICHT“ hochgeladen werden.

PROGRAMM DES BMVIT:

STADT DER ZUKUNFT



5. Ausschreibung „Stadt der Zukunft“ Auf dem Weg zum Plus-Energie Quartier

Einreichfrist 27. Februar 2018 12:00 Uhr

www.ffg.at/5-Ausschreibung-stadt-der-zukunft

Budget: € 6,0 Mio

THEMENFELDER DER 5. AUSSCHREIBUNG

Themenfeld 1: **Digitales Planen, Bauen , Betreiben – neue Themen:** zB Digitale Baubewilligung, social media Nutzung, Gamification, Augmented Reality, Robotik/3D Druck

Themenfeld 2: **Energieorientierte Stadtplanung**
Drohneneinsatz für die Stadtplanung **NEU**

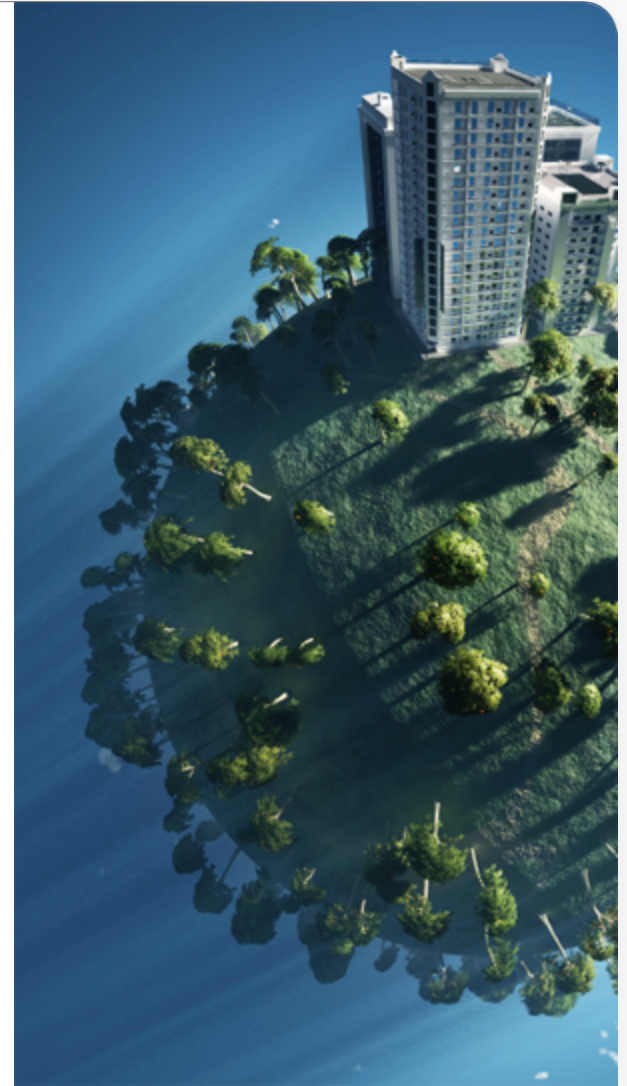
Themenfeld 3: **Innovationen für die grüne Stadt**
Innovationslabor **grünstattgrau** wurde eingerichtet!

Themenfeld 4: **Technologieentwicklung**

Themenfeld 5: **Vorbereitung von Umsetzungsvorhaben**
ua Vorbereitung zu ERA-Net Smart Grids Plus: - **NEU!**

Themenfeld 6: Umsetzungsvorhaben
Schwerpunkt: Sonderbauten
Innovationslabor **PV- Eigenverbrauchsoptimierung**

+ zwei F&E Dienstleistungen (**Themen NEU**)



THEMENFELD 1

DIGITALES PLANEN, BAUEN UND BETREIBEN

SUBTHEMEN



1.1 Echtzeitdatenerfassung als Grundlage für neue Vergütungsmodelle für digitale Bauprojekte

1.2 Augmented / Mixed Reality

1.3 Qualitätssicherung des digitalen Gebäudemodells

1.4 Interoperabilität von Bauwerksmodellen und Softwarelösungen

1.5 Digitale Baubewilligung

1.6 Digitalisierung, Social-Media-Nutzung und Gamification auf Stadt- bzw. Gemeindeebene

1.7 Robotik und 3D-Druck im Bauwesen



Subthema 2.1 Wohnen und Mobilität

Subthema 2.2 Unbemannte Luftfahrzeuge (Drohnen) zur Unterstützung der Stadt- und Quartiersplanung.

Anwendungen, die zum Ziel der Dekarbonisierung der Städte beitragen. Ua für die energetische Inspektion eröffnen Drohnen hier neue Möglichkeiten für die Quartiers- und Stadtplanung.

THEMENFELD 3 INNOVATIONEN FÜR DIE GRÜNE STADT 5. AUSSCHREIBUNG

Subthema 3.1 Auswirkungen von Begrünungsvorhaben

- Regenwassermanagement
- Reduktion von Urban Heat Islands
- Bedeutung der Pflanze
- Fragestellungen zur Wartung, Instandhaltung
- rechtlichen Aspekte

Subthema 3.2 Demonstration und Umsetzung von vertikaler Gebäudebegrünung

- Schutz vor sommerlicher Überhitzung
- Erforschung der sozialen
- Möglichkeiten der Aufklärung potenzieller Nutzer



THEMENFELD 3 INNOVATIONEN FÜR DIE GRÜNE STADT

Textauszug Leitfaden 5. Ausschreibung

„Sollten Sie daher eine Einreichung zu diesem Themenfeld planen, sind eine Kontaktaufnahme und eine Abstimmung mit dem Innovationslabor erforderlich, um eine allfällig mögliche Verzahnung mit weiteren geplanten und laufenden Forschungsvorhaben abzuklären:

Innovationslabor GrünStadtGrau
GrünStadtGrau Forschungs- und Innovations- GmbH

E-Mail: innovationslabor@gruenstattgrau.at
Webseite: www.gruenstattgrau.at



Subthema 4.1 Umwandlungstechnologien

Subthema 4.2 Wand-/Dachsysteme und innovative Baustoffe

Subthema 4.3 Low-tech Ansätze

5.1 Vorbereitung der Umsetzung von Plus-Energie Quartieren

Quartiere identifizieren und analysieren
Systemgrenzen und Definitionen entwickeln

5.2 Entwicklung von digitalen, integrierten, regionalen Energiesystemen

vorbereitende Konzepte für ERA-Net Smart Grids Plus Call:
Zusatzinfo unter:
www.eranet-smartgridsplus.eu/regsys/

THEMENFELD 6

ENERGIEORIENTIERTE STADTPLANUNG



6.1 Demonstrationsgebäude und Quartiere

Sonderbauten mit hohem Energieverbrauch!

6.2 PV-Eigenverbrauchsoptimierung

Energie Kompass GmbH

Innovationslabor www.energie-kompass.at

6.3 Erprobung flexibler Wärme- und Kältenetze

F&E DIENSTLEISTUNG 1

BEWERTUNGSSCHEMA FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE



Ziel von IEA „Energy in Buildings and Communities“ (EBC): Energie-Flexibilität von Gebäuden

Aufgabe der F&D Dienstleistung: Unterstützung bei der Umsetzung eines „Smart Readiness“-Indikators für Gebäude und die damit verbundene Folgenabschätzung:

Erwartete Ergebnisse

- Vorschlag zur nationalen Umsetzung von Smartness Indikatoren in Bezug zu den Ergebnissen des ECTenders: „Smart Readiness Indicator for Buildings and related impact assessment“
- Begleitmaßnahmen für die Steigerung der Anpassungsfähigkeit und Chancennutzung des heimischen Import- und Export-Marktes

Projektdauer max. 18 Monate, max. EUR 100.000,-

F&E DIENSTLEISTUNG 2

DEMO LIGHT – IMPACT-MONITORING UND MESSTECHNISCHE UNTERSUCHUNG VON ENERGIEEFFIZIENTEN GEBÄUDEN



Die ausgeschriebene F&E-Dienstleistung sieht daher folgende Leistungsbestandteile vor:

1. Laufendes Screening von mindestens zehn geeigneten energieeffizienten Gebäuden. Es können Neubauten oder Bestandsgebäude nach Sanierung herangezogen werden. Die Nutzungsarten sollen u.a. Wohn- und Dienstleistungsgebäude umfassen, auch Sonderbauten mit ursprünglich hohem Energieverbrauch können berücksichtigt werden.
2. Messtechnische Untersuchung
3. Nachvollziehbare Bewertung der Messdaten von verschiedenen Gebäuden
4. Aufbereitung der Daten
5. Auswertung und Interpretation der Messdaten

Projektdauer max. 24 Monate, max. EUR 150.000,-



INSTRUMENTE / PROJEKTARTEN

- **Sondierung: Vorstudie für die spätere Durchführung eines FuE Projektes**
max. EUR 100.000, max. 1 Jahr Laufzeit, Großunternehmen können nur in Kooperation mit anderen Partner einreichen.
- **Einzelprojekt der Industriellen Forschung**
Nur für Unternehmen, NICHT für: Universitäten, Fachhochschulen, Gemeinden
- **Kooperatives FuE Projekt der Industriellen Forschung ODER Experimenteller Entwicklung**
Laufzeit max 3 Jahre, **max. EUR 500.000,-**
- **FuE Dienstleistung** => Werkverträge zu konkretem Thema

aws Förderinstrumente werden direkt bei [austria wirtschaftsservice aws.at](http://austria.wirtschaftsservice.aws.at) beantragt



KONTAKTE & EINREICHBERATUNG

Themenfeld 1 Erich Herber	Digitales Planen, Bauen und Betreiben 05/7755-5065 erich.herber@ffg.at
Themenfeld 2 Johannes Bockstefl	Energieorientierte Stadtplanung Subthema 2.1 05/7755-5042 johannes.bockstefl@ffg.at
Themenfeld 3 Ursula Bodisch	Innovationen für die Grüne Stadt 05/7755-5047 ursula.bodisch@ffg.at
Themenfeld 4 Vukasin Klepic	Technologieentwicklung und Lösungen 05/7755-5069 vukasin.klepic@ffg.at
Themenfeld 5 und 6 Urban Peyker	Vorbereitung ERA-Net Smart Grids / PV-Eigenverbr. 05/7755-5049 urban.peyker@ffg.at
Themenfelder und FuE Diensleitung Robert Schwertner	05/7755-5045 robert.schwertner@ffg.at

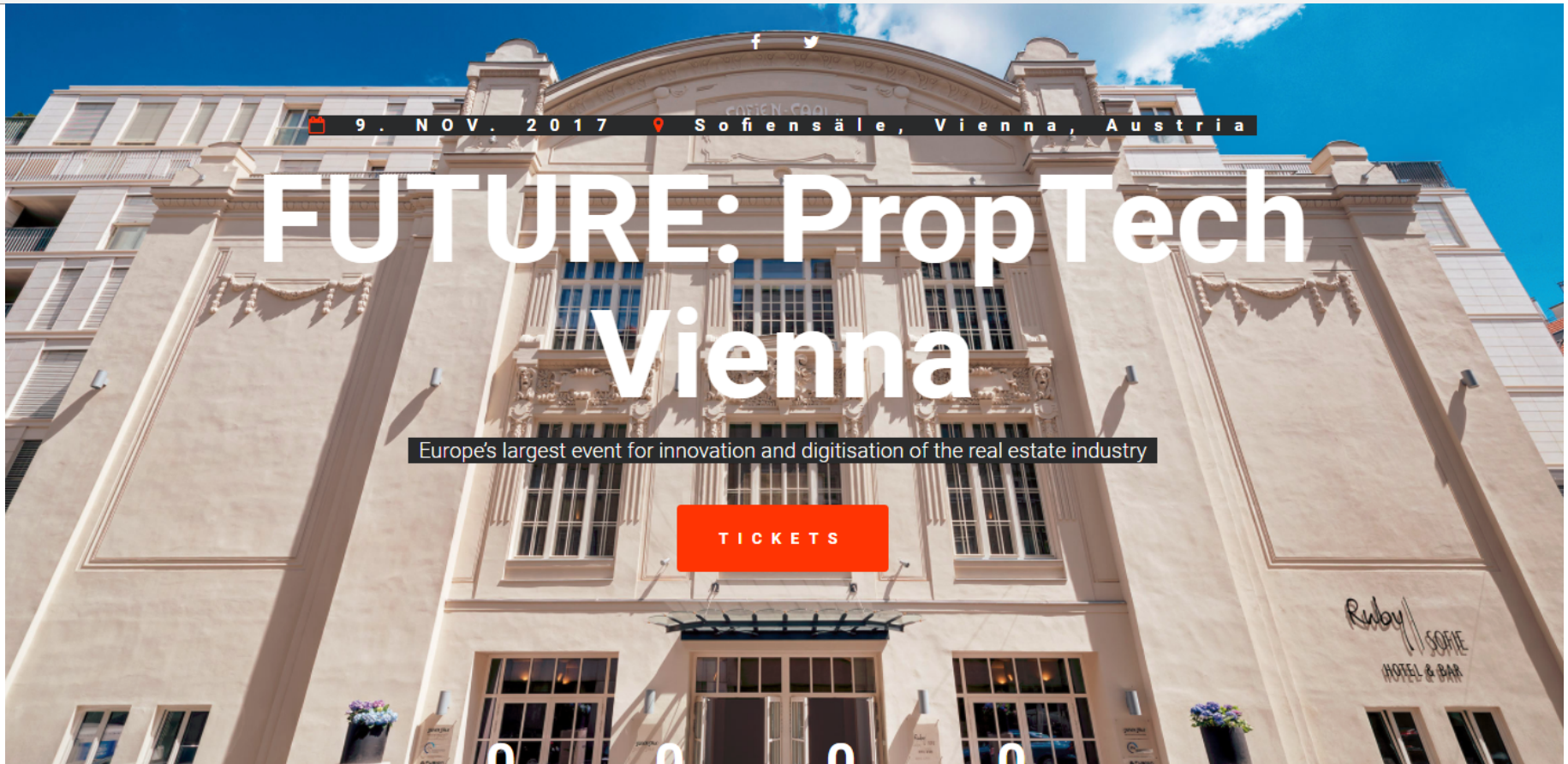


Wer kennt den Begriff PropTech?

NEW CHALLENGE



FFG



Business Design Centre
52 Upper Street,
London, N1 0QH

REGISTER FOR 2018

Subscribe Here For All The Latest Events

Email

Live chat with FUTURE: PropTech



Robert
Support Agent



simply attending & networking?

Visitor
when is the next event?
✓ Read

Robert
Thanks for coming on chat. Let me see what I can do for you.
our 2018 event will be held in Central London at the Business Design Centre on Weds 2nd May. We have previously hosted events in Berlin and Vienna.
Can I just confirm if you are looking to exhibit at the show or register to attend as a visitor?

Powered by Yomdel

PROPTECHS

checkmyplace.com

KAUFEN ▾ PRODUKTINFOS ▾ BLOG LOGIN [REGISTRIEREN](#)

MYPLACE-Report ab € 9,90

MYPLACE-Report kaufen & mehr erfahren

[Jetzt anfordern →](#)

Marktpreisrechner für nur € 4,90

Marktpreis berechnen & mehr erfahren

[Jetzt kaufen →](#)

casavi [Funktionen](#) [Blog](#) [Login](#) [Kostenlos testen](#)

Digitale Service-Plattform für Immobilienverwaltungen und Wohnungsunternehmen

casavi verbindet all jene, die sich regelmäßig miteinander austauschen müssen, damit verwalten und vermieten reibungslos klappt: Bewohner, Eigentümer, Verwalter und Dienstleister.

derStandard.at > Immobilien

Meinung User dieStandard.at [JOBS | KARRIERE](#)

Bauen & Wohnen Gewerbeimmobilien Architektur & Stadt Immobilien-Service Immobiliensuche Für In

Ausstattung

Parkettboden Lift Keller Neubau Kabel/Sat-TV Heizungsart: Zentralheizung

Lage

Adresse **Skodagasse/Laudon Gasse**

Infrastruktur **Geräuschkultisse** [Lagereport anfordern](#)

STRASSENLÄRM 24H-DURCHSCHNITT

Tag-Abend-Nachtlärmpegel von hochrangigen Straßen in der Zuständigkeit der Bundesländer in 4m Höhe über Boden. In den Ballungsräumen sind alle Straßen - auch Autobahnen - erfasst.

PlanRadar [Funktionen](#) [Referenzen](#) [Preise](#) [Kontakt](#) [LOGIN](#) [KOSTENLOS TESTEN](#) DE

+43 720 517 135

Software für Baudokumentation, Task-, & Mängelmanagement

5.000+ Projekte werden jede Woche mit PlanRadar abgewickelt

[Jetzt kostenlos testen >](#)

Storebox

Storebox

Dein Lager nebenan by storelme

Finde dein Lager! [Suchen](#)

SLACK #1 FÜR SDZ PROJEKTPARTNER

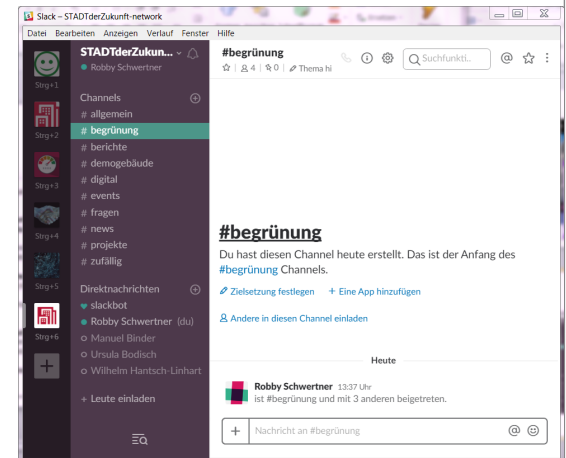
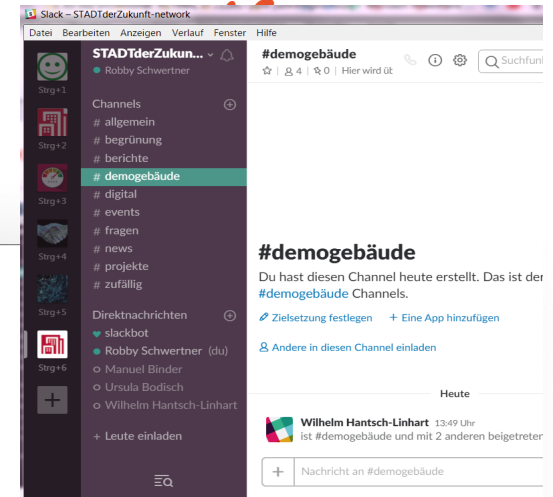


A screenshot of a Slack workspace window titled 'Slack - STADTderZukunft-network'. The interface is in German. On the left sidebar, the workspace name is 'STADTderZukunft-network' with a green smiley icon and the user 'Robby Schwertner'. Below this is a list of channels: '# allgemein' (highlighted), '# begrünung', '# berichte', '# demogebäude', '# digital', '# events', '# fragen', '# news', '# projekte', and '# zufällig'. Underneath the channels is a 'Direktnachrichten' (Direct Messages) section listing 'slackbot', 'Robby Schwertner (du)', 'Manuel Binder', 'Ursula Bodisch', and 'Wilhelm Hantsch-Linhart', along with a '+ Leute einladen' (Invite people) button. The main area shows the '#allgemein' channel. At the top of the channel, it says '#allgemein' with a star icon, 4 members, and 0 messages. Below this is a message from Robby Schwertner: 'Du hast diesen Channel heute erstellt. Das ist der Anfang des #allgemein Channels. Zielsetzung: Das ist der Channel für Kommunikation und Ankündigungen im gesamten Workspace. Alle Mitglieder sind in diesem Channel. (bearbeiten)'. Below the message are links to '+ Eine App hinzufügen' and 'Leute in STADTderZukunft-network einladen'. A horizontal separator line is labeled 'Heute'. Below it, two messages from Robby Schwertner are visible: one at 12:32 Uhr stating 'ist #allgemein und mit 3 anderen beigetreten.' and another at 17:16 Uhr stating 'hat das Channel-Thema festgelegt: Hier wird Allgemeines gepostet. Das, war in keinen anderen Channel passt 🤓'. At the bottom, there is a text input field with a plus icon on the left and '@' and smiley icons on the right, containing the text 'Nachricht an #allgemein'.

SLACK #2

Workplace link: stadtderzukunft-crowd.slack.com

1. **Treffen am Projektanfang hinaus mit den Projektbeteiligten nehmern in Verbindung zu bleiben.**
2. Slack können Infos und Projektergebnisse ausgetauscht werden, auf Veranstaltungen aufmerksam gemacht werden.
3. Es ist eine **öffentliche Plattform**, mit der Einschränkung, dass wir **NUR Projektteams (Konsortialführung + Partner)** dazu einladen.
4. Nicht vorgesehen: Ersatz der Kommunikation des eCalls und Emails.
5. **Es soll eine rein inhaltliche Kommunikationsmöglichkeit bieten, rasch Antworten auf einfache Fragen ermöglichen und eine neue Art des Austausches bieten.**
6. **Die Teilnahme ist freiwillig.**



DANKE FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT



FORSCHUNG WIRKT.

www.ffg.at

Robert SCHWERTNER

robert.schwertner@ffg.at

05 7755-5045