

Toni Levak
Technische Universität Graz
Institut für Architekturtechnologie (1490)



Projekte

City Remixed - Handlungsfelder, Entscheidungsgrundlagen und -empfehlungen für eine Kreislaufwirtschaft im Bauwesen Graz

Juhart, J. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Riewe, R. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Lang-Raudaschl, M. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Triantafyllidis, G. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Hausegger, B. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Haingartner, S. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Dengg, E. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Kurz, C. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Levak, T. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Schlegl, D. (Teilnehmer (Co-Investigator)) & Gündera, A. L. (Teilnehmer (Co-Investigator))
1/11/21 → 31/10/22

Joining Cards - Untersuchung rückbaubarer Verbindungs- und Fügeverfahren zur Entwicklung monomaterieller Innenausbausysteme aus Karton.

Riewe, R. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Levak, T. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Lang-Raudaschl, M. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Gündera, A. L. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Schlegl, D. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Hausegger, B. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Kurz, C. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Boleš, M. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Triantafyllidis, G. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Haidacher, C. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Gschweidl, L. (Teilnehmer (Co-Investigator)) & Vidal Martinez, M. S. (Teilnehmer (Co-Investigator))
1/11/21 → 30/04/23

KartSmart Studie - Kriterienkatalog zur Ermittlung der Potentiale von Karton als Baustoff

Riewe, R. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Lang-Raudaschl, M. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Haidacher, C. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Levak, T. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Haring, J. (Teilnehmer (Co-Investigator)) & Reisinger, J. (Teilnehmer (Co-Investigator))
15/08/18 → 15/02/19

Piezo-Klett - Entwicklung piezoelektrischer Klettanwendung zur Energieversorgung aktiver Sensorik im Bauwesen

Lang-Raudaschl, M. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Riewe, R. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Freytag, B. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Levak, T. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Drnda, E. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Schlegl, D. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Vidal Martinez, M. S. (Teilnehmer (Co-Investigator)) & Popek, S. (Teilnehmer (Co-Investigator))
1/09/20 → 31/08/22

ReCon - Entwicklung eines resilienten Klett-Verbindungs-Systems zur anpassungsfähigen Montage von Bauteilkomponenten im Hochbau

Hirn, U. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Freytag, B. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Dengg, E. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Popek, S. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Haingartner, S. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Lang-Raudaschl, M. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Levak, T. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Vidal Martinez, M. S. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Ritonja, S. (Teilnehmer (Co-Investigator)) & Berlach, C. (Teilnehmer (Co-Investigator))
1/11/22 → 30/04/25

Sanierung Elisabethhochhaus - Studie Sanierungsvorhaben Elisabethhochhaus

Riewe, R. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Lang-Raudaschl, M. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Asteiner, M. (Teilnehmer (Co-Investigator)), Boleš, M. (Teilnehmer (Co-Investigator)) & Levak, T. (Teilnehmer (Co-Investigator))
1/04/22 → 31/07/23

Studie über das Entwicklungspotenzial der Siedlung Schirmitzbühel in Kapfenberg

Gangoly, H. (Teilnehmer (Co-Investigator)) & Levak, T. (Teilnehmer (Co-Investigator))
20/10/14 → 15/12/14

Veröffentlichungen

Joining Cards

Lang-Raudaschl, M. & Levak, T., 2024, in: GAM - Graz Architecture Magazine. 20

The potential of hook-and-loop fasteners in the building industry: towards a circular economy

Vidal, M., Raudaschl, M., Levak, T., Drnda, E., Popek, S., Schlegl, D. & Riewe, R., 11 Nov. 2022, *3rd Valencia International Biennial of Research in Architecture (VIBRArch): changing priorities*. Editorial Universitat Politècnica de Valencia

Piezoelectric Textile Facade for the energy supply of active sensor technology with regard to data management for circular economy in building construction

Raudaschl, M., Levak, T., Riewe, R., Drnda, E., Popek, S., Schlegl, D., Lund, A., Funke-Kaiser, D. & Triantafyllidis, G., 14 Sept. 2022, *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Band 1078. 012037

Surveying the building stock of Graz with regard to a circular economy in the construction sector

Raudaschl, M., Hausegger, B., Levak, T., Triantafyllidis, G., Dengg, E., Kurz, C., Riewe, R., Gündera, A. L., Haingartner, S., Schlegl, D., Juhart, J. & Regl, J., 14 Sept. 2022, *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Band 1078. 012001

neues|entwerfen: Paul Nelson; Dialektische Verfahren im Entwurf und ihre Erweiterung

Levak, T., 2014, 335 S.

Presse/Medien

neues|entwerfen

Levak, T.

5/01/15

1 Objekt von Medienberichte

Aktivitäten

Graz Center of Sustainable Construction

Levak, T. (Teilnehmer/-in) & Lang-Raudaschl, M. (Teilnehmer/-in)
15 Nov. 2023

2023 GCD Symposium on Geometry and Computational Design

Levak, T. (Teilnehmer/-in) & Gschweidl, L. (Teilnehmer/-in)
3 Nov. 2023

Digital Future Congress

Lang-Raudaschl, M. (Teilnehmer/-in) & Levak, T. (Teilnehmer/-in)
4 Mai 2023

Graz Center of Sustainable Construction

Raudaschl, M. (Organisator/-in) & Levak, T. (Organisator/-in)
23 Juni 2022

Graz Center for Sustainable Construction

Raudaschl, M. (Teilnehmer/-in) & Levak, T. (Teilnehmer/-in)
22 Juni 2022

Projektvorstellung "ReCon" und "City Remixed"

Raudaschl, M. (Redner/in) & Levak, T. (Redner/in)
22 Juni 2022

Zeitmanagement 2: Techniken der zeitlichen Planung

Levak, T. (Teilnehmer/-in)
21 Juni 2022

Pfingstdialog: Geist & Gegenwart

Raudaschl, M. (Teilnehmer/-in) & Levak, T. (Teilnehmer/-in)
1 Juni 2022 → 2 Juni 2022

4.Expert*innen Workshop „Mit Wärmepumpen das Klima schützen“

Raudaschl, M. (Teilnehmer/-in) & Levak, T. (Teilnehmer/-in)
30 Mai 2022

FORWARD ARCHITECTURE - Studierende gestalten soziale Praxis

Levak, T. (Teilnehmer/-in) & Kurz, C. (Teilnehmer/-in)
11 Nov. 2021 → 14 Nov. 2021

TU Graz – Science for Future 2021 | Circular Construction

Raudaschl, M. (Redner/in) & Levak, T. (Redner/in)
29 Sept. 2021

2.Expert*innen Workshop „Mit Wärmepumpen das Klima schützen“

Raudaschl, M. (Teilnehmer/-in) & Levak, T. (Teilnehmer/-in)
20 Mai 2021

Dekanat der Fakultät für Architektur (1001) (Organisation)

Levak, T. (Mitglied)
7 Apr. 2021 → 31 Dez. 2022

FFG Workshop

Levak, T. (Teilnehmer/-in)
2021

Digitalakademie

Levak, T. (Teilnehmer/-in)
2019

Rhetorik für Gespräche und Meetings

Levak, T. (Teilnehmer/-in)
2019

Bautech Talks 19

Levak, T. (Teilnehmer/-in)
19 Nov. 2018

Organisationszugehörigkeiten

Technische Universität Graz

Institut für Architekturtechnologie (1490)
Technische Universität Graz (90000)
Graz, Österreich
1 März 2025 → present

Auszeichnungen

Erfinder der TU Graz

Levak, T. (Empfänger/-in), 15 Nov. 2023

Herbert Eichholzer Förderungspreis 2011

Levak, T. (Empfänger/-in), 2011

Sustainability Award 2024 - Gold

Lang-Raudaschl, M. (Empfänger/-in), Ritonja, S. (Empfänger/-in), Vidal Martinez, M. S. (Empfänger/-in), Haingartner, S. (Empfänger/-in), Levak, T. (Empfänger/-in), Berlach, C. (Empfänger/-in), Dengg, E. (Empfänger/-in), Freytag, B. (Empfänger/-in), Danner, D. (Empfänger/-in), Hirn, U. (Empfänger/-in), Harter, T. (Empfänger/-in) & Necemer, F. A. (Empfänger/-in), 26 Nov. 2024

Sustainability Award 2024 - Kategorie Forschen

Levak, T. (Empfänger/-in), 2024