

Toni Levak
Technische Universität Graz
Institut für Architekturtechnologie (1490)



Projekte

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

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

Joining Cards - Untersuchung rückbaubarer Verbindungs- und Fügetechniken zur Entwicklung monomaterieller Innenausbau-systeme aus Karton.

Riewe, R., Levak, T., Raudaschl, M., Gündera, A. L., Schlegl, D., Hausegger, B., Kurz, C., Boleš, M., Triantafyllidis, G., Haidacher, C. & Gschweidl, L.
1/11/21 → 30/04/23

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

Riewe, R., Raudaschl, M., Haidacher, C., Levak, T., Haring, J. & Reisinger, J.
15/08/18 → 15/02/19

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

Raudaschl, M., Riewe, R., Freytag, B., Levak, T., Drnda, E., Schlegl, D., Vidal Martinez, M. S. & Popek, S.
1/09/20 → 31/08/22

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

Riewe, R., Hirn, U., Freytag, B., Dengg, E., Popek, S., Haingartner, S., Raudaschl, M. & Levak, T.
1/11/22 → 30/04/25

Sanierung Elisabethhochhaus - Studie Sanierungsvorhaben Elisabethhochhaus

Riewe, R., Raudaschl, M., Asteiner, M., Boleš, M. & Levak, T.
1/04/22 → 30/09/22

Studie über das Entwicklungspotenzial der Siedlung Schirmitzbühel in Kapfenberg

Gangoly, H. & Levak, T.
20/10/14 → 15/12/14

Veröffentlichungen

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*.

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

Toni Levak

5/01/15

1 Objekt von Medienberichte

Aktivitäten

Graz Center of Sustainable Construction

Matthias Raudaschl (Organisator/-in) & Toni Levak (Organisator/-in)

23 Juni 2022

Graz Center for Sustainable Construction

Matthias Raudaschl (Teilnehmer/-in) & Toni Levak (Teilnehmer/-in)

22 Juni 2022

Projektvorstellung "ReCon" und "City Remixed"

Matthias Raudaschl (Redner/in) & Toni Levak (Redner/in)

22 Juni 2022

Pfingstdialog: Geist & Gegenwart

Matthias Raudaschl (Teilnehmer/-in) & Toni Levak (Teilnehmer/-in)

1 Juni 2022 → 2 Juni 2022

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

Matthias Raudaschl (Teilnehmer/-in) & Toni Levak (Teilnehmer/-in)

30 Mai 2022

FORWARD ARCHITECTURE - Studierende gestalten soziale Praxis

Toni Levak (Teilnehmer/-in) & Carina Kurz (Teilnehmer/-in)

11 Nov. 2021 → 14 Nov. 2021

TU Graz – Science for Future 2021 | Circular Construction

Matthias Raudaschl (Redner/in) & Toni Levak (Redner/in)

29 Sept. 2021

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

Matthias Raudaschl (Teilnehmer/-in) & Toni Levak (Teilnehmer/-in)

20 Mai 2021

Dekanat der Fakultät für Architektur (1001) (Organisation)

Toni Levak (Mitglied)

7 Apr. 2021 → 31 Dez. 2022

FFG Workshop

Toni Levak (Teilnehmer/-in)
2021

Digitalakademie

Toni Levak (Teilnehmer/-in)
2019

Bautech Talks 19

Toni Levak (Teilnehmer/-in)
19 Nov. 2018

Organisationszugehörigkeiten**Technische Universität Graz**

Institut für Architekturtechnologie (1490)

Technische Universität Graz (90000)

Graz, Österreich

1 Sept. 2018 → present

Auszeichnungen**Herbert Eichholzer Förderungspreis 2011**

Levak, Toni (Empfänger/-in), 2011