

Christian Kühn

Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.sc.techn.

Karlsplatz 13
1040 Vienna
Austria

+43 1 58801 2531 20
christian.kuehn@tuwien.ac.at
schulbau.tuwien.ac.at



Born in 1962 in Vienna. Studied at the TU Wien (Dipl.Ing.) and at the ETH Zurich (Dr.sc.techn.). Teaching at TU Wien (Institute for Building Theory and Design) since 1989. Professor at TU Vienna since 2001. Chairman of the Curriculum Commission for Architecture at TU Wien from 01/2001 - 06/2006. Chairman of the Austrian Architectural Foundation since 2000. Member of the OECD Working Group for Educational Buildings 2005 - 2011. Dean of Academic Affairs of the faculty for Architecture and Spatial Planning at the TU Wien since 2008. Research areas: History and Theory of Architecture, Building Science with emphasis on Educational Facilities. Architectural critic for various newspapers and journals (among them "Architektur- und Bauforum", "Architecture d'aujourd'hui", ARCH+, "Die Presse"). Commissioner for the Austrian Contribution to the Venice Biennale of Architecture 2014. Chairman of the Council for Building Culture in the Austrian Federal Chancellery since 2015.

Education

- Doctorate (Dr.sc.tech.) in Zurich at Prof. Gerhard Schmitt with the dissertation „ Der Begriff der Architekturtypologie und seine Bedeutung für die Theorie des CAAD “, 1996
- Diplomingenieur in Architecture, TU Wien since 1980

Research Topics

- Educational Facilities, Functionalism

Academic Experience

- Dean of Academic Affairs the Faculty for Architecture and Spatial Planning at the TU Wien, from 2008
- Chairman of the Curriculum Commission for Architecture at the TU Wien, 2001-2006
- Professor at TU Vienna, from 09/2001.
- University assistant at the Institute for Building Theory and Design, TU Wien, from 1990
- Teaching assistant at the Institute for Building Theory and Design, TU Wien, Prof. Anton Schweighofer, from 1987

Since 2001 (venia docendi) independent teaching in the following subjects:

- Design class, Bachelor and Master
- Studio, Building Theory and Design
- Seminars
- Lecture, Building Theory and Design
- General Building Theory and Planning Methods
- Special fields of Building Theory and Design
- These and dissertations

Professional Experience

- Commissioner for the Austrian contribution to the 14. Biennale of Architecture 2014 in Venice, 2013
- Member of the Council for Building Culture in the Federal Chancellery
- Permanent member of the Austrian Council for Monuments, since 2009
- Member of the OECD workgroup for the evaluation of education facilities within the PE (Program for Educational Buildings), from 2005
- Residence for research in Japan with a scholarship of the Japan Society for the promotion of science on the topic "Temporality and Chance in Japanese Architecture", 10-11/2003.
- Co-editor of the magazine UmBau (together with Kari Jormakka and Felicitas Konecny), from 02/2001
- Chairman of the board of the Austrian Architecture Foundation, from 04/2000

- Austrian Representative of Universities in the advisory committee for the education in the field of architecture (European Commission, GD 15), 1999 - 2000
- Deputy Chairman of the Austrian Society for Architecture, 1997 - 2000
- Chairman of the Commission for Structuring and Planning of the Faculty of Architecture and Spatial Planning of the TU Wien, 1996 – 1998
- Member of the Board of the “Austrian Society for Architecture”, 1995
- Since fall 1992 architectural critic for “Die Presse”.
- Since fall 1991 freelancer of the “Architecture and Building Forum”.

Juror, Council and Participation in cooperative procedures

- Cooperative procedure development Verteilerkreis Favoriten, Vienna; Council member, 2013.
- Expert procedure Eislaufverein / Intercont; team member, 2013.
- Constructor’s Prize of the Austrian Architects Association; member of the jury, 2013.
- Competition primary school and kinder garden Gnigl, Salzburg; member of the jury, 2012.
- State Architecture Prize Tyrol; member of the jury, 2012.
- Cooperative procedure development Eislaufverein, Wien; member of the team with Querkraft and Erich Raith Architektur, 2012.
- Competition Spange Seestadt Aspern; Chairman of the jury, 2012.
- Competition Arbeiterkammer Vienna; member of the jury, 2012.
- EU-project “Entwicklung einer Bewertungsmethodik der Architektur von 1945 bis 1979”; council, 2010-2012.
- Competition primary school Mariagrün, Graz; member of the jury, 2010.
- State Building Prize Carinthia; member of the jury, 2010.
- Competition housing Bednar Park, Vienna; member of the jury, 2008.
- State Architecture Prize Salzburg, 2008.
- Competition ERSTE Campus, Vienna; deputy member of the jury, 2008.
- Regular member of the jury of departure, the creative agency of the city of Vienna, since 2008.
- Brunel Award; member of the jury, 2008.
- Competition school campus Nordbahnhof, Vienna, Bednar Park; member of the jury, 2007.
- Vis-à-vis Builder’s Prize, Upper Austria; Chairman of the jury, 2007.

Exhibitions

- Commissioner for the Austrian contribution to the 14. Biennale of Architecture, 2014 in Venice
- Curator, in cooperation with A. Lehn, R. Stuefer, “Fliegendes Klassenzimmer. Wir Machen Schule”; in the Architekturzentrum Wien, 03.03.2011 -30.05.2011.
- Curator, in cooperation with A. Lehn, R. Stuefer, “Fliegendes Klassenzimmer – eine interactive Ausstellung über Orte zum Wachsen”; in Dornbirn as of 08.06.2010, Salzburg as of 06.05.2010 and Mürzzuschlag as of 13.11.2009.

Organizer of Congresses and Conferences

- “IMAGINE ! Exploring Radical Visions for tomorrow’s Schools ... and How to Make Them Work.”; TU Wien, 20.09.-22.09.2010, 180 participants; organization for the OECD (Center for Effective Learning Environments).
- TURN ON Architecture Festival, organizer of the annual event as the Chairman of the Austrian Architects Association since 2008, curator Dr. Margit Ulama.

Lectures/ Presentations

- “An Airfield Named Desire: Imagineering the City of the 21st Century”; lecture: Urbanist’s Season - Recycling of Urban Territories, Zagreb, 19.05.2012.
- “Schulumbau: Prinzipien und Praxis”; lecture: Fachkongress Schulumbau, Düsseldorf, 21.03.2012.
- “Die Schule als Raum für Teams”; lecture: Für einen leistungsfähigen Schulbau, Berlin, 17.01.2012.
- “Anton Schweighofer zum 80. Geburtstag - Eine Werkübersicht”; main lecture: AzW Klassik, Architekturzentrum Wien, 02.02.2011.
- “New Environments for Learning and Teaching”; lecture: Tsinghua University Faculty of Architecture Lecture Series, Beijing, 10.05.2011.
- “Welterbe Wien - Ein Streifzug durch die Innere Stadt”; lecture: 10 Jahre UNESCO Welterbe Wiener City, Architekturzentrum Wien, 29.10.2011.
- “Austrian Architectural Culture - An Overview”; lecture: RIAI Lecture Series, Cork, 10.12.2011.

- "Breaking down the Walls: Schools without Classrooms"; lecture: The finger and the moon - Imagine new times, new spaces and new ways of teaching and learning, Bologna, 25.02.2011 - 26.02.2011.
- "Die Schule als Raum für Teams"; main lecture: Zukunftsraum Schule, Stuttgart, 22.11.2011.
- "Bauen für die Demokratie"; main lecture: Bauen für Politik und Gesellschaft - Zum 120. Todestag Theophil Hansens, Parliament Vienna, Abgeordneten-Sprechzimmer, 07.11.2011.
- "Learning Environments for the 21st Century"; lecture: OECD CELE Publication Launch "Designing for Education", Paris, 29.09.2011.
- "IMAGINE ! Exploring Radical Visions for Tomorrow's Schools ... and How to Make Them Work."; main lecture, TU Wien, 20.09. - 22.09.2010.
- "Evaluating Quality of Educational Buildings - Framework and Matrix"; lecture: OECD Working Group on Evaluating Quality in Educational Facilities, Paris, 16.09. - 19.09.2006.
- "Zeitgemäßer Tourismus in Historischer Bausubstanz"; main lecture: Österreichischer Staatspreis für Tourismus, Innsbruck, 03.11.2005.
- "Temples on the Move"; main lecture: BMW Architects' Annual Meeting, AzW Wien, 15.05.2006.
- "Strategien für eine Österreichische Initiative zur Architekturvermittlung"; main lecture: Parlamentarische Enquete, Parliament, 30.03.2004.
- "Denkmalpflege und Kreativität"; lecture: Symposium "Stadtbildveränderung und Baukultur", Wien Museum (invited), 19.10.2004.

Publications (since 2009)

Books and book publications

- C. Kühn: "Operation Goldesel. Texte über Architektur und Stadt 2008-2018"; Birkhäuser, Basel, 2018, ISBN: 978-3-0356-1684-2, 332 S.
- C. Kühn: "Ringstraße ist überall. Texte über Architektur und Stadt 1992-2007"; SpringerWienNewYork, Vienna, 2008, ISBN: 978-3-211-75785-7, 428 S.
- C. Kühn: "Anton Schweighofer - Der stille Radikale"; Springer Verlag, Wien New York, 2000.
- C. Kühn: "Stilverzicht - Typologie und CAAD als Werkzeuge einer autonomen Architektur"; Vieweg Verlag, 1997.
- C. Kühn: "Das Wahre, das Schöne und das Richtige - Adolf Loos und das Haus Müller in Prag"; Vieweg 1989.

Magazine publications

- "Umbau – Zeitschrift der Österreichischen Gesellschaft für Architektur", publisher together with Kari Jormakka, 2001 - 2011.
- "UmBau 25. Architektur im Ausverkauf"; Anton Pustet, Salzburg, 2010, 156 S.
- "UmBau 24 Strategien der Transparenz"; Anton Pustet, Salzburg, 2008, ISBN: 978-3-7025-0588-2; 158 S.
- "UmBau 23, Diffus im Fokus | Focus on Blur"; Anton Pustet, Salzburg, Munich, 2007, 224 S.
- "UmBau 21. Lernen von Calvin Klein"; Edition Selene, Vienna, 2004, 160 S.
- "UmBau 20. Morality and Architecture/ Architektur und Moral"; Edition Selene, Vienna, 2003, 144 S.
- "UmBau 19. Diagramme, Algorithmen, Typen"; Edition Selene, Vienna, 2002, 144 S.
- "UmBau 18. Im Sog des Neuen"; Edition Selene, Vienna, 2001, 144 S.

Articles in magazines (selection)

- C. Kühn: "Architektur absolut: Musée des Confluences, Lyon"; FORUM Architektur & Bauforum, 475 (2012), 11; S. 17 - 19.
- C. Kühn: "Typology Quarterly - Schools"; Architectural Review, CCXXXII (2012), 1380; S. 59 - 69.
- C. Kühn: "Europa baut sich ein Palais um"; Merkur-Deutsche Zeitschrift Für Europäisches Denken, 66 (2012), 8; S. 717 - 723.
- C. Kühn: "Unter Blinden"; Merkur-Deutsche Zeitschrift Für Europäisches Denken, 66 (2012), 3; S. 227 - 232.
- C. Kühn: "Die Schule als "Raum für Teams"; Erziehung und Unterricht - Österreichische Pädagogische Zeitschrift, 161 (2011), 5-6; S. 412 - 419.
- C. Kühn: "Schools for the 21st Century: From Teacher's House to Space for Teams"; World Architecture, 256 (2011), 256; S. 17 - 23.
- C. Kühn: "Giù i muri! Le scuole senza aule"; Rivista dell'istruzione, 4 (2011), 4; S. 25 - 34.
- C. Kühn: "Ein Schaustück. Der österreichische Pavillon bei der Weltausstellung in Schanghai"; Umbau, 25 (2010), S. 29 - 52.

- C. Kühn: "Christopher Alexanders Pattern Language"; Arch +, 3 (2008), 189; S. 26 - 31.
- C. Kühn: "Bildungsvisionen - Schulmodelle"; schule und sportstätte - Fachjournal des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau, 43 (2008), 01/08; S. 19 - 21.
- C. Kühn: "Rollende Tempel"; FORUM Architektur & Bauforum, 7 (2006), S. 33 - 34.
- C. Kühn: "Wollt ihr die totale Architektur?"; Arch +, - (2005), 173; S. 4 - 5.
- C. Kühn: "Zur Lüge nicht fähig?"; UmBau 21. Lernen von Calvin Klein", Edition Selene, Vienna, 2004; S. 23 - 28.

Research reports

- C. Kühn, R. Temel, F. Sammer: "Regionale Werkstattgespräche zu Schulbaurichtlinien in Deutschland - Kurzfassung"; Bericht für Montag Stiftung, Cologne; 2011; 32 S.
- C. Spiel, V. Popper, A. Schabmann, C. Kühn, U. Pitro: "Lebensraum Schule: Innovationspotentiale in der österreichischen Schullandschaft"; Bericht für BMUKK; 2010; 99 S.

Book contributions (selection)

- C. Kühn: "Im Laufschrift durch die Wiener Moderne"; in: "Wiener Ansichten", B. Mader (Hrg.); Metro, Vienna, 2011, ISBN: 9783993000639, S. 33 - 42.
- C. Kühn: "Eine neue Schule für ein neues Lernen"; in: "Themen der Architektur z.B. Ottokar Uhal", B. Steger (Hrg.); Löcker, Vienna, 2011, ISBN: 9783854095880, S. 81 - 86.
- C. Kühn: "Learning Environments for the 21st Century"; in: "Designing for Education", published by: OECD; OECD Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris, 2011, ISBN: 978-92-64-11229-2, S. 19 - 23.
- C. Kühn: "Neue Räume für die Bildung"; in: "räume bilden Wie Schule und Architektur kommunizieren", R. Stuefer, A. Lehn (Hrg.); Löcker Verlag, Vienna, 2011, ISBN: 978-3-85409-577-4, S. 73 - 90.
- C. Kühn: "Wohnen, in Zukunft"; in: "APOPliving: ... apartments, houses, cities", G. Driendl (Hrg.); Springer Verlag, Vienna, 2010, ISBN: 3709101166, S. 90 - 93.
- C. Kühn: "Über Konventionen: Christian Kühn im Gespräch mit Dietmar Eberle"; in: "Baumschlag Eberle Annäherungen", G. Walden (Hrg.); SpringerWienNewYork, 2010, S. 111 - 123.
- C. Kühn: "Rationalisierung und Flexibilität: Schulbaudiskurse der 1960er und -70er Jahre"; in: "Schularchitektur im interdisziplinären Diskurs", J. Böhme (Hrg.); VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden, 2009, ISBN: 978-3-531-16117-4, S. 283 - 298.
- C. Kühn: "Las Vegas im Nacken"; in: "Staatspreis Architektur 2008 - Tourismus und Freizeit", published by: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit; Eigenv., Vienna, 2008, S. 14 - 17.
- C. Kühn, R. Temel: "Wohnen als Anlass"; in: "Before Architecture. Vor der Architektur", B. Götz (Hrg.); published by: 11. Internationale Architekturausstellung - La Biennale di Venezia 2008; SpringerWienNewYork, Vienna, 2008, ISBN: 978-3-211-09425-9, S. 60 - 73.
- C. Kühn: "Architektur und Orientierung - Das Labyrinth und der Faden der Ariadne"; in: "Orientation and Identity - Portraits of International Way Finding Systems", E. Bauer, D. Mayer (Hrg.); Verlag SpringerWien-NewYork, Vienna, 2008, ISBN: 978-3-211-79189-9, S. 18 - 21.
- C. Kühn: "Universitäten und Fachhochschulen"; in: "Österreichischer Baukulturreport 2006", published by: ARGE Baukulturreport; Österreichischer Baukulturreport, Vienna, 2007, S. 52 - 77.
- C. Kühn: "Nachwort zu "Wer baut Wien?"; in: "Wer baut Wien? Hintergründe und Motive der Stadtentwicklung Wiens seit 1989", published by: URBAN+ Kommunikation in Stadt- und Raumplanung; Anton Pustet, Salzburg, 2007, ISBN: 9-783-7025-0538-7, S. 185 - 188.
- C. Kühn: "Towards an Architecture of Change"; in: "ORGANIZING FOR CHANGE", M. Shamiyeh (Hrg.); published by: DOM Research Laboratory; Birkhäuser, Basel, 2007, ISBN: 978-3-7643-7809-7, S. 102 - 110.
- C. Kühn: "Räume planen, bauen und gestalten"; in: "Handbuch Offene Kinder- und Jugendarbeit", published by: Ulrich Deinet, Benedikt Sturzenhecker; VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden, 2005, (invited), ISBN: 3-8100-4077-0, S. 406 - 410.
- C. Kühn: "Complexity and Populism"; in: "What People want", published by: Michael Shamiyeh and DOM Research Laboratory; Birkhäuser, Basel-Boston-Berlin, 2005, (invited), ISBN: 3-7643-7276-1, S. 249 - 253.
- C. Kühn: "Loos sehen lernen"; in: "Adolf Loos", Verlag Walter Zednicek, 2004, (invited), ISBN: 3-9500360-6-7, S. 8 - 10.

Advised theses (selection)

- V. Bienert: "Kindercampus Leo: Bildungseinrichtung für 0- 10- jährige Kinder auf dem Gelände des ehemaligen Nordbahnhofs"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2008.
- D. Bertl: "TULC: TU Learning Center Wien"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2008.

- B. Stuffer: "E-Sport Zentrum Wien Praterstern"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2009.
- G. Schreiner: "Swap Center Istanbul: eine zukunftsweisende Kultureinrichtung"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2009.
- S. Pfaffenstaller: "Zentrum für einen nachhaltigen Tourismus an der Hohen Wand"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2009.
- M. Moßburger, V. Wurzer: "Universität und Shopping: die Eroberung des öffentlichen Raums für die New School, Europa"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2009.
- G. Girsch: "Ch .. ch .. ch .. ch .. changes: suburbane Subkulturen in der St. Pöltner Vorstadt"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2009.
- P. Munz: "Cruise T - redeveloping Oslo Port"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2007.
- A. Pichler: "Besucherzentrum Chan Chan"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2007.
- M. Simhandl: "Ortsverbundenheit als systemische Mensch-Umwelt-Beziehung"; Adviser: C. Kühn; 2006.
- B. Roller: "Schrärgarten Schrebergarten - eine Siedlungsstruktur in Lerchenfeld"; Adviser: C. Kühn; 2004.
- A. Miller: "Grasraffinerie Lafnitztal"; Adviser: C. Kühn; 2002.
- P. Buxbaum, C. Kircher: "Die Entwicklung eines architektonischen Prototyps für lernende Organisationen"; Adviser: C. Kühn; 2005.
- L. Sölva: "Parque Mayer - ein urbanes Theater"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2007.
- M. Schiller, P. Zobernig: "Terminal Transfer Passagierterminal mit Schwerpunkt Transferflugverkehr Wien Schwechat"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2007.
- M. Scheiböck: "e-sport center - Elektronisches Sport Zentrum Wien Donau City"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2007.
- Z. Nágelová: "DIV"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2008.
- J. Müller: "Science Center Bordeaux - Umnutzung des U-Boot-Bunkers in Bordeaux"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2007.
- M. Meszaros: "Schulbau"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2008.
- F. Kosta: "Fondation Sabouneh - Kunst und Kultur in BeirutCentralDistrict [Libanon]"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2008.
- J. Hechinger: "Parque Escolar - Privatschule mit künstlerisch-musischem Schwerpunkt in Valparaíso"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2007.
- G. Feldbacher: "Plugin Turm - mobile Architektur für Sesshafte"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2006.
- V. Dushi: "Urban assemblage - KTM - Montage- und Erlebniswelt Wien"; Advisers: C. Kühn, H. Trapp; 2008.
- R. Stuefer: "Definitionsoffenes Raumgestalten"; Advisers: C. Hohenbüchler, A. Spiegl, C. Kühn; 2006;