

Curriculum Vitae

Architekt Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Heinz J. PRIEBERNIG

Staatlich befugter und beeideter Ziviltechniker → Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
A · 1090 Wien, Wiesengasse 24 → priebernig@pwp.co.at → www.pwp.co.at → T + 43 (0)1 315 69 02 → ATU13245601



born 1957 in St. Veit / Glan, Roman Catholic, married to Maria P.



1978 – 1983 studies in architecture at the Vienna University of Technology, degree
1983 at the Institute for Structural Engineering II, Univ.Prof. DI. Dr. E. Hiesmayr.

1983 – 1986 work at the studio of Univ.Prof. H. Puchhammer, Vienna.

1987 – 1988 teaching at the Higher Technical College Villach: structural engineering (structural theory), construction physics.

1988 – 1989 work at the studio of architect S. Müller, Vienna.

civil engineer for architecture since 07/1989, PRIEBERNIG.P ZT GmbH Architekten + Ingenieure, since 2002; PRIEBERNIG, WIND + Partner ZT GmbH Architekten + Ingenieure, since 06/2010.

teaching: university (contract) assistant at the Department of Structural Engineering I and Design to Univ.Prof. DI Puchhammer and Univ.Prof. DI Alsop / Vienna University of Technology, 1989 – 1999; lectures „structural engineering for architects / **Structural Engineering I Shell Construction** and **Structural Engineering II Fitout**“, 1994 – 2014; lectures „**construction implementation and tender • awarding • accounting**“, since 2001; lectures „**project and construction management**“, 2002 – 2014; lectures “**planning and construction management · BIMan · BIM**“, since 2014 – Institute of Architecture, Department of Structural Engineering I and Design / Vienna University of Technology, see www.tuwien.ac.at/priebernig/. Supervision of diploma and master theses and dissertations.

publicly approved and judicially certified expert - since 2002: structural engineering and architecture; wood construction; monument conservation: revitalisation and renovation of historic buildings; calculation, tendering and award procedures, construction management and invoicing

dissertation „... das ARCHITEKTUR-DETAIL: Planungsmodi, Qualitätssicherung und Vergabeverfahren im Fach Architektur“, supervisors: Univ.Prof. DI. Dr. Kolbitsch & Univ.Prof. DI. Dr. Berthold / Vienna University of Technology.

university professor for planning and construction management (BIM) at the Institute of Architecture, Department of Structural Engineering I and Design, Vienna University of Technology, www.tuwien.ac.at/priebernig/.

Awards

- **honorary professor**, *venia legendi* for „**construction implementation and tender • awarding • accounting**“, scheduling and cost planning / management, Vienna University of Technology.
- **Carinthian Building Award 2010** and **Developer's Prize 2011** for the general planning of “Klinikum Klagenfurt/Kärnten”, 2002-11; 1st prize Feichtinger/Priebernig/Müller-Klinger following a competition; see: Zentralvereinigung der ArchitektInnen Österreichs, hg. v. A. Stiller, Architektur im Ringturm, Wien 2011; O. Kapfinger in: ARCHITEKTUR & BAUFORUM der ZV d. ArchitektInnen Österreichs, 21.11.2011; O. Kapfinger · Haus der Architektur Kärntens, in: Neue Architektur in Kärnten, Pustet, Salzburg, 2006, S. 4/22 f.
- Nominated (Feichtinger/Priebernig/Müller-Klinger) for the MIES ARCH European Union Price 2011, 15/12 2010.

Curriculum Vitae

Architekt Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Heinz J. PRIEBERNIG

Staatlich befugter und beedeter Ziviltechniker – Allgemein beedeter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
A · 1090 Wien, Wiesengasse 24 – priebernig@pwp.co.at – www.pwp.co.at – T + 43 (0)1 315 69 02 – ATU13245601



Talks (in German)

- *Sustainable Shaping · ...Architectural Quality within the Life Cycle of Buildings*, VÖTB Forum 2016, TriBühne Neue Mitte Lehen, Salzburg, 12.10.2016.
- *...a critical look at the Law on Standards* – interviews with Dr. Oppolzer, Ö1 Morgenjournal and Ö1 Kulturjournal
- *Architects and Engineers. New Approaches to Cooperation. Is Technology the Solution? Building Information Modeling*, yicpma (www.yicpma.com), at the Technical University of Vienna, 20.11.2014.
- *Anti Claim Management: Proper Action in the Event of Claims, Claim Defense*, IIR Institute for International Research / Vienna, 2009 to 2012 (6 times).
- *Project Organisation, Plan Management Systems and Planning with Virtual Project Rooms*, Faculty of Civil Engineering / Univ.Prof. DI Dr. Tautschnig / Technical University of Innsbruck, 23 June 2009.
- *Planning with Virtual Project Rooms:... the Architectural Detail in Academic Teaching and Research*, PEF Private University for Management / Vienna, 09 March 2007.
- procurement process according to the Austrian Federal Contracts Acts 2002 and 2006: „Tendering and Awarding of Construction Works with Consideration of Quality Criteria: Methodology and Contents of Specifications, Substantive Offer Examination, Procurement Procedure, Planning with Virtual Project Rooms“ - ibdata / ABK centre Vienna, 14 April 2005.
- „Project Organisation, Plan Management Systems and Planning with Virtual Project Rooms“ at the festival of architecture „Turn ON“, ORF Kulturjournal, 2009, p. 12 - 16.
- „Methods of Cost Planning and Management“, Bundesimmobiliengesellschaft (BIG) Vienna.

Publications

- Priebernig: „Baudurchführung + AVA“. 09/2017, TU Wien.
- Priebernig: „**KONSTRUIEREN + BAUEN: AVA · TERMINE · KOSTEN · ÖBA**“, TU-Verlag, Wien, 2015, ISBN 978-3-903024-09-0, www.graphischeszentrum.com.
- Priebernig: „Projektmanagement“, 03/2014, TU Wien.
- Priebernig: „Qualitäts-, Termin- und Kostensteuerung“, 03/2014, TU Wien.
- Priebernig (Hg.): „Klinikum Klagenfurt am Wörthersee, Kärnten“, Wettbewerbe 291/292.
- Priebernig: „Hochbau I · Baukonstruktionen“, 10/2011, TU Wien.
- Priebernig: „... das Architekturdetail: Planungsmodi, Qualitätssicherung und Vergabeverfahren in der Architektur“, Dissertation, Institut für Hochbau und Technologie, TU Wien.
- Priebernig: „Hochbau II · Ausbau“, 09/2009, TU Wien.
- Priebernig: „Baudurchführung + AVA“, 10/2011, TU Wien.
- Priebernig: „Bestbieter-Vergabeverfahren in der Architektur“ · Verfahrensmodi, Eignungs-, Auswahl- und Zuschlagskriterien gem. BVergG, 2006.
- Priebernig: „Baudurchführung + AVA“, 02/2009, TU Wien.
- Priebernig: „Projektorganisation, Planmanagementsysteme und Planung in Virtuellen Projekträumen“, 06 / 2009, Departement für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement / TU Innsbruck.
- Priebernig: „Anti-Claim-Management: Richtiges Verhalten bei Nachtragsforderungen, Claim-Abwehr“, 6. Aufl. 03 / 2012, IIR - Institute for International Research / Wien.
- Priebernig: „hochbau **arch.ing.**“, Bd. 1 „Rohbau“ (2006), Bd. 2 „Ausbau“ (2009), TU Wien.
- Priebernig: „Baudurchführung + AVA“, 2006, TU Wien.
- Priebernig in Ö. Bauzeitung 24: „Konstruktiver Dachaufbau . Steil- und Flachdach“, 2005, S. 33 - 38.
- Priebernig: „hochbau **arch.ing.**“, 3 Bde., 2004, TU Wien.
- Priebernig: „Projektmanagement“, 2003, TU Wien.
- Priebernig: „HOCHBAU für Architekten“, 3 Bde., 2000, TU Wien.

Curriculum Vitae

Architekt Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Heinz J. PRIEBERNIG

Staatlich befugter und beedeter Ziviltechniker – Allgemein beedeter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
A · 1090 Wien, Wiesengasse 24 – priebernig@pwp.co.at – www.pwp.co.at – T + 43 (0)1 315 69 02 – ATU13245601



Priebernig: „Hochbau für Architekten“, 2 Bde., 1996, TU Wien.

Puchhammer / Priebernig: „Das Würfelhaus von Adolf Loos“, in: „Adolf Loos“, Graphische Sammlung Albertina (Hg.), Wien 1989, S. 175 und 181.

Puchhammer / Priebernig: „Rekonstruktion des Würfelhauses von Adolf Loos“, in: „Adolf Loos als Konstrukteur“, hg. vom Institut für Hochbau I und Entwerfen, TU Wien, 1989, S. 111 - 114.

Priebernig: „konstruieren + bauen“, 3 Bde. und Datenträger, in Vorbereitung:

- Bd. 1 „ROHBAU“: ... konstruieren und bauen, Rohbau-Konstruktionen (Baugrund, Bodenverbesserung, Flach- und Tiefgründungen, Boden-, Wand-, Decken- und Dachkonstruktionen, Gebäudehülle, Steil-, Flach- und Gründächer, Stiegen).
- Bd. 2 „AUSBAU“: Fenster, Türen, Beschläge, Schließsysteme, Zutrittskontrolle, Glaskonstruktionen, Sonnenschutz, Tageslichtnutzung, Fußböden, Estriche, Boden- und Wandbeläge, Putze, Beschichtungen, Architekturplanung (Ausführungs- und Detailplanung in Virtuellen Projekträumen).
- Bd. 3 „Ausschreibung · Vergabe · Ausführungsüberwachung“: Projektorganisation, Vergabeverfahren, Leistungsverzeichnisse, Angebotsprüfung, Terminplanung und -steuerung, Kostenplanung und -steuerung, Qualitätskontrolle der Ausführung, SiGe-Planung, Nachtrags- und Anti-Claim-Management.

Priebernig: Architektur-Wettbewerbe s. i. „Bauten + Projekte“, www.pwp.co.at.

Priebernig/Ribar/Schwarz - TU Wien: „*Bauaufnahme Pfalzkirche und Annenkapelle Karnburg*“, in: Russwurm-Biró, ...: „*DEHIO Kärnten*“, Schroll & Co., Wien, 2001, S. 335 f.

Research

- Member of the steering committee and head of the working committee "*Quality and Communication of Building Standards*", Dialogforum Bau Österreich, Austrian Standards Institute, since 2016.
- Advisory member for the curriculum "*Health Care Facilities*" (Vienna University of Technology and Medical University of Vienna), since 10/2015.
- Member of the habilitation committee "*Agent-based simulation for early stage planning of complex building*" – Dr. Wurzer, Vienna University of Technology, 1 – 10/2015.
- *Iterative and integral planning* in architecture – compared to detailed planning of Wagner, Loos, Wittgenstein, in Biedermeier, in the 1920s and 1950s and since the 1990s: modes and contents of planning, interfaces.
- *Procedures and determination of the best bidder according to BVergG* – studies on eligibility, selection and award criteria for construction, supply and service performances.
- *Jointless architecture* – studies on tadelakt plaster, an old Moroccan lime plaster technique, on lime terrazzo and lime plaster techniques from the Renaissance (Florence, Venice,...) and from the Baroque period.
- *Moroccan loam construction* – studies on structural design, on air conditioning, natural ventilation and cooling of the Kasbahs in Southern Morocco.
- Studies on building types, room shapes and natural air condition of medieval town houses in Fez and Marrakesh (Morocco).
- *Catalan vaults* – studies on form finding, comparison with F. Candela and H. Isler.
- Architectural competitions, buildings and projects – see in www.pwp.co.at.

Educational journeys

- Veneto/Italy: Palladio, Vicenza, Padua, Terraferma...
- Berlin and Potsdam: Schinkel, Mies van der Rohe, "Berlin 2000", Hamburg, Hombroich, das Kolumba-Museum von Zumthor in Köln...

Curriculum Vitae

Architekt Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Heinz J. PRIEBERNIG

Staatlich befugter und beeideter Ziviltechniker – Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
A · 1090 Wien, Wiesengasse 24 – priebemig@pwp.co.at – www.pwp.co.at – T + 43 (0)1 315 69 02 – ATU13245601



- Northern Spain, Catalonia, Barcelona, Basque country, Bilbao, Burgos, ...: Antoni Gaudí, Ildefons Cerdà i Sunyer, Catalan vaults, Guggenheim Museum (Frank Gehry), ...
- France: Paris and its surroundings, Perret, Le Corbusier, Jean Prouvé..., Lyon, Southern France,...
- Italy: G. Valle, A. Mangiarotti, lime plaster technique in Florence and Venice, Florence (construction method of the dome of Santa Maria del Fiore of Brunelleschi), Trieste, Rome, Apulia, Castel del Monte, Ostuni,...
- Slovenia: Ljubljana, Plečnik, Ravnikar, Fabiani, ...
- Finland: Aalto, Penttilä, Pietilä, Suomalainen, Gullichsen, ...
- Norway: Asplund, Lewerentz, Celsing, Erskine, Makelius, ..., norwegian wooden churches.
- Netherlands: urban development, constructing in the water.
- Prague, Bohemia, Moravia, Southern Poland, Krakow, medieval wooden architecture in Slovakia,...
- Morocco: loam construction, „Kasbahs“ (loam castles) in Southern Morocco, „Tadelakt“, Fez, Marrakech, Drâa Valley, Quarzazate, ...
- Veneto / Italy: PALLADIO, Vicenza, Padua, Terraferma,...
- Ottoman and Seljuk architecture in Anatolia, Kayseri, Konya, Bursa, Istanbul, Erdine, Ankara, Sinan, Taut..., the Turkish home,...

Vienna, 07.12.2017

Heinz Priebemig