

- 1988 Abschluss des Studiums für Bauingenieurwesen an der Fakultät für Bauingenieurwesen und Architektur der Universität Innsbruck, Baubetrieb und Bauwirtschaft, als Diplomingenieur
- 1988-1990 Freier Mitarbeiter am Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft an der Fakultät für Bauingenieurwesen und Architektur der Universität Innsbruck und Militärdienst
- 1990 Eintragung in das Berufsverzeichnis der Ingenieure der Autonomen Provinz Bozen mit Nr. 859
- 1995 Promotion an der Fakultät für Bauingenieurwesen der Universität Innsbruck zum Doktor der technischen Wissenschaften - Dissertation zum Thema: „Netzplantechnik mit unscharfen Methoden“
- 2005-2017 Mitglied des Kammerrates der Ingenieurkammer der Provinz Bozen; Vizepräsident 2011-2013, Präsident 2013-2017

Berufliche Laufbahn:

- seit 2003 hbpm Ingenieure GmbH, Brixen,
- 1996-2003 Ingenieurbüro für Projektsteuerung und Baumanagement in Brixen
- 1993-1996 Mitarbeit im Ingenieurbüro BIP in München
Schwerpunkte: Bauleitung, Terminplanung und Projektsteuerung
- 1990-1993 Assistent am Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft an der Universität Innsbruck
Institutsvorstand: o. univ. Prof. Heimo Lessmann

Langjährige Berufserfahrung bei öffentlichen und privaten Bauvorhaben, mit Tätigkeitsschwerpunkt Projektsteuerung / Technische Unterstützung des Verfahrensverantwortlichen, Projektüberprüfungen, Bauleitungen und Abnahmen.

Teilnahme als Mitglied an zahlreichen Bewertungskommissionen und Preisgerichten für öffentliche Bauvorhaben im Hoch- und Tiefbau von 2005 bis heute.

Tätigkeit als Referent:

- 2011 Referat über „Das wirtschaftlich günstigste Angebot bei Bauaufträgen – Die fachkundliche Bewertung der Angebote“, Ingenieurkammer Bozen
- 2008-2009 Referate im Rahmen des Kurses „Technisch-buchhalterische Führung eines öffentlichen Bauwerkes in der Autonomen Provinz Bozen“, Vereinigung von Experten in der Autonomen Provinz Bozen für Bewertung, Überwachung, Kontrolle der Kosten und Verwaltung der öffentlichen Arbeiten
- 2008 Kurs „Bauleitung“, Ingenieurkammer Bozen, Referat zum Thema „Abrechnung“
- 2002-2013 Vorlesung über „Ausschreibung, Vergabe und Abwicklung von öffentlichen Bauaufträgen in Südtirol gemäß Landesgesetz Nr. 6 vom 17.06.1998“, im Rahmen der Vorlesung „Bauwirtschaft 1“ von Prof. Dipl.-Ing. Eckart Schneider bzw. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Walter Purrer
- 1995-2002 Lehrauftrag an der Fakultät für Bauingenieurwesen und Architektur der Universität Innsbruck für die Vorlesung „Operations Research im Bauwesen“ mit Dr. Michael Oberguggenberger

Fortbildung:

- „Corona Covid-19“, arch.academy, 2020
- „Was man mit hochentwickelten Computerprogrammen alles lösen kann“, Ingenieurkammer, 2019
- „Seminar „Wettbewerbsbedingungen“, Ingenieurkammer Bozen, 2019
- „Kodex der öffentlichen Verträge und Landesgesetzgebung LG 16/2015“, Ingenieurkammer Bozen, 2019
- „Lo - Das "Sblocca Cantieri" - dopo la sua conversione in legge“, Ingenieurkammer Bozen, 2019
- „Rückblick und Ausblick - Stationen eines Mathematikerlebens von Michael Oberguggenberger“, Universität Innsbruck, 2019
- „Die Entwicklung der Verwaltung der Brücken in der Autonomen Provinz Bozen“, Ingenieurkammer Bozen, 2018
- Seminar „Geotechnisches Ingenieurwesen – Entdeckung, Anwendung, Auswirkung, Verbreitung“, Ingenieurkammer Bozen, 2018
- Seminar „Sicherheitsbestimmungen für konzessionspflichtige Anlagen zur Nutzung öffentlicher Gewässer laut Beschluss der Landesregierung Nr. 204/2015“, Ingenieurkammer Bozen, 2018
- Seminar „CAM – Mindestumweltkriterien – und IPMVP – Internationales Protokoll für Messung und Überprüfung der Ergebnisse“, Ingenieurkammer Bozen, 2018
- Seminar „Sicherheit - Was hat sich seit 2008 bis heute geändert? Aufgaben, Pflichten, zivil- und strafrechtliche Verantwortlichkeiten“, Ingenieurkammer Bozen, 2018
- Seminar „Die Sicherheit bei Unternehmerwerkverträgen“, Ingenieurkammer Bozen, 2018
- Kurs „Probleme bei Aushubarbeiten und Grabenverbau“, Ingenieurkammer Bozen, 2018
- „Sicherheit - Der KPP und der KAP und die Verwaltung von Bauarbeiten in beengten Räumen innerhalb von Baustellen für Hochbau oder Tiefbau“, Ingenieurkammer Bozen, 2018
- „Inail - Finanzierungen für Unternehmen Kundmachung ISI 2017“, Ingenieurkammer Bozen, 2018

- Seminar „Digitalisierung und Big Data“, Handelskammer Bozen, 2018
- „Vorstellung Alpines Kolloquium“, Ingenieurkammer Bozen, 2018
- „Vertiefung über Titel IV und die Abfassung der Technischen Unterlage zum Bauvorhaben“, Ing.K. Bozen, 2018
- Seminar „Nanotechnologie, angewandt auf das Ingenieurwesen“, Ingenieurkammer Bozen, 2017
- Tagung „WE_Build – Migliorare la gestione operativa die cantieri“, IDM, Bozen, 2017
- Vorstellung der neuen Richtlinien zu Qualität und Gebrauch von Recyclingbaustoffen, Bauschuttkons. Südtirol, 2017
- Seminar „Überprüfung und sichere Verwendung von Obstpflückwagen“, Ingenieurkammer Bozen, 2017
- Seminar „Die Arbeitssicherheit in Unternehmerwerkverträgen“, Ingenieurkammer Bozen, 2017
- Tagung „Neues Landesgesetz für öffentliche Arbeiten“, Ingenieurkammer Bozen, 2016
- Geotechnisches Ingenieurwesen – Geostrukturen, Gründungen und Permafrost, Ingenieurkammer Bozen, 2016
- Kurs über die numerische Modellierung des Verhaltens von Holzbauten, Ingenieurkammer Bozen, 2016
- Tagung: „Neues Landesgesetz für öffentliche Arbeiten“, Pastoralzentrum Bozen, 2016
- Grundausbildung für Führungskräfte, Bildungshaus Kloster Neustift, 2015
- IPDC 2015 - Simulation von Planungs- und Bauprozessen - That's BIM, Universität Innsbruck, 2015
- Workshop Tiroler Baustofftage - Baustoffe für den Infrastrukturbereich, Festung Franzensfeste, 2015
- Seminar „Das wirtschaftlich günstigste Angebot“, Ingenieurkammer Bozen, 2014
- Seminar „Wärmeproduktion: Neue Förderung für Erneuerbare Energie“, TIS Innovation Park, 2013
- Seminar „Le malattie professionali in edilizia“, Ingenieurkammer Bozen, 2013
- Tagung „Neuigkeiten bei der Planung von Absturzsystemen“, Ingenieurkammer Bozen, 2013
- Seminar „Der Parteisachverständige im Falle von Arbeitsunfällen“, Ingenieurkammer Bozen, 2013
- „II. Treffen der Kommissionen für Geotechnisches Ingenieurwesen, Ingenieurkammer Bozen, 2013
- „Kritische Punkte der Baustellensicherheit: Stromrisiken und Überprüfung - Verwaltung des Pimus“, Ing.K.BZ, 2012
- Architekturseminar „Emotion statt Funktion“, Autonome Provinz Bozen, 2012
- Seminar „Einstürze im Tunnel“, Ingenieurkammer Bozen, 2012
- Tagung „DLH Nr. 7/2012 - Überwachungspflichtige Maschinen, Anlagen und Geräte“, Ing.kammer Bozen, 2012
- Seminar „Asbest – Erkennung und Beseitigung“, Ingenieurkammer Bozen, 2012
- Veranstaltung „8. Info Biogas“, BTS Italia GmbH, 2012
- Workshop „Alles Fassade“, TIS Innovation Park, 2011
- Seminar „Instandhaltungsplan“, Autonome Provinz Bozen, 2011
- „Abstandsregelungen bei der Bautätigkeit“, Architektenkammer Bozen, 2011
- „Die neue Pflichtmediation“, Wifi Bozen, 2011
- „Neuigkeiten des Einheitstextes über Arbeitssicherheit: vom GvD 81/08 zum Ber.dekr.GvD 106/09“, Ing.K. BZ, 2011
- „Die neue Durchführungsverordnung über die öffentlichen Arbeiten“, Ingenieurkammer Bozen, 2011
- „Regenerative Wärmeerzeugung: Wärmepumpe“, Bayerische Ingenieurkammer-Bau, 2011
- „Photovoltaikanlagen und Brandschutz“, Bayerische Ingenieurkammer-Bau, 2011
- „Basiskurs Absturzsicherung“, Rothoblaas, 2011
- „Immobilienbewertungen gemäß internationalen Standards“, Ingenieurkammer Bozen, 2010
- DVP-Projektmanagement-Herbsttagung „Konfliktbewältigungsstrategien - Führungsmethodik PM“, DVP MUC, 2010
- „Tiefengeothermie“, Ingenieurkammer Bozen, 2010
- „Akustische Planung von Gebäuden und Umweltakustik“, Ingenieurkammer Bozen, 2010
- „Vom LG 6/98 zum „Gesetzbuch für öffentliche Verträge“, Ingenieurkammer Bozen, 2010
- „Objektplanung“, Bayerische Ingenieurkammer-Bau, 2009
- „Die Mediation bei Bauaufträgen als Instrument der Konfliktlösung“, Interdisziplinärer Ausschuss der Technischen Berufskammern und Kollegien der Autonomen Provinz Bozen, 2009
- Kurs Bauleitung, organisiert vom Interdisziplinären Ausschuss der technischen Berufskammern und Kollegien der Autonomen Provinz Bozen, 2006 - 2007
- „Aktuelle Fragen bei der Vergabe und Abwicklung von Dienstleistungs- und Bauaufträgen im öffentlichen Auftragswesen“, Universität Innsbruck, 2006
- „Neue Aspekte im projektbez. Risikomanagem. aus Sicht von Bauherren, Planern und Ausführenden“, Uni Ibk 2006
- Weiterbildungsveranstaltung für Techniker „Projektmanagement, Technische Unterstützung, Neue Wettbewerbsordnung, Neue Erdbennormen“, Autonome Provinz Bozen, 2006
- „Gemeinde 21: Kommunales Energie- und Gebäudemanagement“, Südtiroler Gemeindenverband, 2006
- Lehrgang „Konfliktmanagement und Mediation“, Bildungshaus Kloster Neustift/Brixen, 2005 - 2006
- Master für Amts- und Parteisachverständiger in Zivil- und Strafverfahren“, organisiert vom Interdisziplinären Ausschuss der technischen Berufskammern und Kollegien der Autonomen Provinz Bozen, 2004 - 2005
- „Difetti e danni in edilizia per errori concettuali, progettuali ed esecutivi“ (Mängel und Schäden im Bau aufgrund von Fehlern im Konzept, im Projekt und in der Ausführung), Ingenieurkammer Bozen, 2004

- 23.09.1962 nato a Bressanone
- 1988 Diploma di Laurea in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Innsbruck, specializzazione in Economia delle Costruzioni
- 1988-1990 Collaboratore presso l'Istituto di Economia delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Innsbruck e servizio militare
- 1990 Iscrizione all'albo professionale degli Ingegneri della Provincia Aut. di Bolzano con il numero 859
- 1995 Dottorato di ricerca in scienze tecniche presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Innsbruck - Tesi di dottorato: „Technik reticolare di programmazione con metodi non deterministici“ („Netzplantechnik mit unscharfen Methoden“)
- 2005-2017 Membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano; vicepresidente 2011-2013, presidente 2013-2017

Esperienze lavorative:

- dal 2003 hbpm Ingegneri S.r.l.
- 1996 - 2003 Studio di Ingegneria per coordinamento di progetto e management edile a Bressanone,
- 1993-1996 Collaborazione presso lo Studio di Ingegneria BIP a Monaco di Baviera
Mansioni principali: Direzione lavori, programmazione scadenze, project management
- 1990-1993 Assistente universitario presso l'Istituto di Economia delle Costruzioni presso l'Università di Innsbruck; Direttore Istituto: Prof. Univ. Heimo Lessman

Pluriennale esperienza professionale in progetti di costruzione pubblici e privati, in particolare prestazioni di supporto tecnico al RUP, verifica di progetto, direzione lavori e collaudi.

Partecipazione come membro di numerose commissioni di valutazione e giurie di premi per opere edili e di ingegneria civile dal 2005 ad oggi.

Relatore su corsi e seminari:

- 2011 Relatore sul tema “L’offerta economicamente più vantaggiosa – La valutazione professionale delle offerte”, Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano
- 2008-2009 Relatore nel corso per professionisti “Gestione tecnico contabile di un’opera pubblica nella Provincia Autonoma di Bolzano - Realizzazione di un’opera tipo”, Associazione degli esperti della Provincia Autonoma di Bolzano nella valutazione, monitoraggio, controllo dei costi e gestione amministrativa dei lavori pubblici
- 2008 Relatore nel corso “Direzione Lavori”, Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano. Relazione sul tema “La contabilità lavori”
- 2002-2013 Relatore per il seminario “Appalto ed esecuzione di lavori pubblici in Alto Adige ai sensi della Legge Provinciale n. 6 del 17.06.1998” presso l'Istituto di Economia delle Costruzioni dell'Università di Innsbruck nell'ambito del corso „Economia delle Costruzioni 1“ del Prof. Dott. Ing. Eckart Schneider e del Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Walter Purrer
- 1995-2002 Relatore presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Innsbruck per la lezione “Operations Research nel settore edile” in collab. con il dott. Michael Oberguggenberger

Formazione professionale:

- Evento formativo “Corona COVID-19”, Ordine degli Architetti, 2020
- Convegno “Cosa si può risolvere con programmi di calcolo avanzati”, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2019
- Convegno “Disciplinare di Gara”, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2019
- Seminario “Codice dei Contratti pubblici e normativa provinciale L.P. 16/2015 Novità, criticità e temi emergenti nella pratica quotidiana”, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2019
- Seminario “Lo Sblocco Cantieri - dopo la sua conversione in legge – gli artt. 80 e 83 de. d.lgs. 50/16 e s.m.i”, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2019
- “Rückblick und Ausblick, Stationen eines Mathematikerlebens von Michael Oberguggenberger“, Uni Ibk, 2019
- Seminario “L’evoluzione della gestione dei ponti nella Provincia Autonoma di Bolzano”, Ordine Ing.BZ, 2018
- Seminario “Ingegneria Geotecnica - scoperta, applicazione, impatto, diffusione”, Ordine Ing. Bolzano, 2018
- Seminario “Disposizioni di sicurezza per impianti di utilizzazione di acque pubbliche soggetti a concessione secondo deliberazione della Giunta Provinciale n. 204/2015”, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Seminario “CAM - Criteri Ambientali Minimi e IPMVP - Protocollo Internazionale di misura e verifica dei risultati”, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Corso “Sicurezza - Cosa è cambiato dal 2008 ad oggi e il futuro del D.leg. 81/08 - Gli aspetti legali rilevanti per l’attività in cantiere: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali”, Ordine Ing. Bolzano, 2018
- “La sicurezza nei contratti d’appalto, d’opera e di somministrazione”, Ordine Ing. Bolzano, 2018
- “Problematiche degli scavi e le opere di protezione”, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- “Il CSP e il CSE e la gestione dei lavori negli spazi confinati”, Ordine Ing. BZ, 2018

- Seminario "INAIL - Finanziamenti alle imprese Bando ISI 2017", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Seminario "Digitalizzazione e Big Data", Camera di commercio di Bolzano, 2018
- Corso "Presentazione Colloquio Alpino", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Corso "Approfondimenti sul titolo IV e la redazione del Fascicolo dell'opera", Ordine Ing. di Bolzano, 2018
- Seminario "Nanotecnologia applicata all'ingegneria", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2017
- Seminario "WE_Build – Migliorare la gestione operativa dei cantieri", IDM, Bolzano, 2017
- Convegno "Linee Guida sulla qualità e l'utilizzo dei materiali riciclati", Consorzio Bauschutt Alto Adige, 2017
- Seminario "Verifiche ed utilizzo in sicurezza dei carri raccogli frutta", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2017
- Corso "La sicurezza nei contratti d'appalto", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2017
- Convegno "Nuova legge provinciale sui lavori pubblici", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2016
- Seminario "Ingegneria Geotecnica Geo - strutture, fondazioni e permafrost", Ordine Ing. di Bolzano, 2017
- "Corso per la modellazione numerica del comportamento delle strutture in legno", Ordine Ing. Bolzano, 2016
- Convegno "Nuova legge provinciale sui lavori pubblici", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2016
- Formazione di base "Sicurezza sul lavoro e protezione sanitaria", Centro formaz. Abbazia di Novacella, 2015
- "IPDC 2015 - Simulation von Planungs- und Bauprozessen - That's BIM", Universität Innsbruck, 2015
- Workshop "Tiroler Baustofftage - Baustoffe für den Infrastrukturbereich", Forte di Fortezza, 2015
- Seminario "L'offerta economicamente più vantaggiosa", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2014
- "Wärmeproduktion: Neue Förderung für Erneuerbare Energie" (produzione di calore), TIS Bolzano, 2013
- Seminario "Le malattie professionali in edilizia", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2013
- Convegno "Novità nella progettazione di sistemi anticaduta", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2013
- Seminario "Come si redige una perizia di parte in caso di infortunio sul lavoro", Ordine Ing. Bolzano, 2013
- Seminario "Obiettivo nZEB per la trasformazione del parco costruito", Eurac Bolzano, 2013
- "Il. Incontro delle Commissioni di Ingegneria geotecnica", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2013
- "Questioni critiche sulla sicurezza nei cantieri: rischio elettrico e verifica", Ordine Ing. BZ, 2012
- Seminario architettonico "Emozioni prima di funzione", Provincia Autonoma di Bolzano, 2012
- Seminario "Colassi in galleria", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2012
- "DPP n. 7/2012: macchine, impianti ed apparecchi soggetti a verifiche periodiche", Ordine Ing. 2012
- Seminario "Amianto – riconoscimento e rimozione", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2012
- Manifestazione "8° Info Biogas", BTS Italia S.r.l., 2012
- Workshop "Tutto sulle facciate", TIS Innovation Park, 2011
- Seminario "Piano di manutenzione", Provincia Autonoma di Bolzano, 2011
- "L'attività dell'Organo di Vigilanza in materia di prevenzione infortuni nella Provincia Autonoma di Bolzano", Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano, 2011
- "Le distanze in edilizia", Ordine degli Architetti della Provincia di Bolzano, 2011
- "La nuova mediazione obbligatoria", Wifi Bolzano, 2011
- "Novità del Testo unico sulla sicurezza, del D.Lgs. 81/08 al D. Corrett., D.leg. 106/2009", Ordine Ing. BZ, 2011
- "Il nuovo regolamento di attuazione dei lavori pubblici", Ordine degli Ingegneri della Prov. di Bolzano, 2011
- "Regenerative Wärmeerzeugung: Wärmepumpen" (generazione di calore rigenerativo: pompe di calore), Ordine degli Ingegneri della Baviera, 2011
- "Photovoltaikanlagen und Brandschutz" (impianti fotovoltaici e protez. antincendio), Ordine Ing. Baviera, 2011
- "Corso base per la protezione anticaduta", ditta Rothoblaas, 2011
- "Le stime immobiliari secondo gli standard internazionali", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2010
- Convegno autunnale DVP-Projektmanagement "Strategie per la soluzione di conflitti – metodi di gestione del project management", DVP Monaco, 2010
- "Geotermia profonda - nuove tecnologie di utilizzo di fonti di energia alternativa", Ordine Ing. Bolzano, 2010
- "Progettazione acustica degli edifici e Acustica ambientale. Comfort acustico interno e clima acustico esterno", Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano, 2010
- "Dalla L.P. 6/98 al 'Codice dei Contratti' D.Lgs. 163/2006", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2010
- "Progettazione oggetti", Ordine degli Ingegneri della Baviera, 2010
- "La mediazione nell'appalto come strumento di risoluzione dei conflitti", Comitato interprofessionale degli Ordini e dei Collegi ad indirizzo tecnico della Provincia di Bolzano, 2009
- "Direzione Lavori", Comitato interprof. degli ordini e collegi ad indirizzo tecnico della Prov. di BZ, 2006/2007
- "Questioni attuali inerenti aggiudicazione e svolgimento di appalti pubblici di servizi e lavori", Uni Ibk, 2006
- "Nuovi aspetti relativi al risk management dal punto di vista di committenti, prog. ed esecutori", Uni Ibk, 2006
- "Project management, supporto tecnico, nuovo regolamento concorsi, nuova normativa sismica", BZ 2006
- „Comune 21: Management comunale per l'energia e gli edifici“, Consorzio dei Comuni, 2006
- Corso "Gestione dei conflitti e mediazione", Centro di formaz. Abbazia di Novacella/ Bressanone, 2005/2006
- Master per "Consulente Tecnico d'Ufficio e di parte nei Procedimenti Civili e Penali", Comitato interprofessionale degli ordini e dei collegi ad indirizzo tecnico della Provincia di Bolzano, 2004-2005
- "Difetti e danni in edilizia per errori concettuali, progettuali ed esecutivi", Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2004