

Curriculum Vitae

Mag. Dr. Johannes Leitner, CMC

Email: johannes.leitner@univie.ac.at

johannes.leitner@sci-e-s.com



ALLGEMEIN:

Name: Johannes Leitner
Akademischer Grad: Mag. rer. nat. Dr. rer. nat.
Berufstitel: CMC
Geburtsdatum: 05.09.1977
Geburtsort: Baden/NÖ
Nationalität: Österreich
Familienstand: ledig
Sprachkompetenz: Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend in Wort und Schrift)

GEISTIGER/AKADEMISCHER/BERUFLICHER WERDEGANG:

seit 05/2015: Vertreter der Gmd. Hernstein in der Leaderregion Triestingtal (Energie & Umwelt)
seit 04/2015: Arbeit an der Habilitation im Bereich Fachdidaktik Physik
seit 09/2013: Geschäftsführer und Inhaber der SCI.E.S.COM e.U.
seit 11/2012: Projektwissenschaftler bei der Forschungsplattform ExoLife, Univ. Wien
seit 10/2005: diverse Lehrbeauftragungen am Institut für Astronomie/Astrophysik, Univ. Wien

03/2015: Promotion in Astronomie zum Dr. rer. nat. (mit Auszeichnung bestanden), Univ. Wien

10/2014: Abschluss: „Diplomierter Erwachsenenbildner mit dem Schwerpunkt: Lehren/Gruppenleitung/Training“, Weiterbildungsakademie Österreich

08/2013: Abschluss: „Zertifizierter Erwachsenenbildner/Trainer“, Weiterbildungsakademie Österreich

08/2012 – 09/2013: Consultant für Internationalisierung und Forschungsförderung (AUBC HUK & Partner OG, Key Gruppe)

05/2012: Zertifizierung zum „Certified Management Consultant“ (CMC), Wirtschaftskammer Österreich/Incite

05/2009 – 05/2012: Univ.-Assistent (Säule 1) bei der Forschungsplattform ExoLife, Univ. Wien

01/2009 – 07/2012: Freier Mitarbeiter in der Unternehmensberatung „AUBC HUK & Partner OG“

02/2008: Forschungsaufenthalt: Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für Weltraumforschung, Graz, Österreich

01/2008 – 12/2008: Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Institut für Weltraumforschung, Graz, Österreich

07/2007: Summer School: ESA Alpbach Summer School on Astrobiology

04 – 05/2007: Forschungsaufenthalt: Department for Physical Sciences, Division for Astronomy, Univ. of Oulu, Finnland

01/2007 – 12/2007: Forschungsstipendium der Universität Wien:
„Wärmefluss und planetare Strukturmodelle für die Venus“

10/2006: Sponson in Astronomie zum Mag.rer.nat. (mit Auszeichnung bestanden), Univ. Wien

04/2006 – 06/2006: ERASMUS Stipendium: Department for Physical Sciences, Division for Astronomy, Univ. of Oulu, Finnland

10/1999: Beginn der Diplomstudien in Physik und Astronomie, Univ. Wien

1998 – 1999: Lehrgang für Erlebnis- und Outdoorpädagogik (Freiraum, MA13, Wien)

1993 – 1997: HTL Wr. Neustadt (Fachrichtung Elektronische Datenverarbeitung und Organisation)

1992 – 1993: HTL Mödling (Fachrichtung Nachrichtentechnik)

1988 – 1992: BG/BRG Berndorf

1984 – 1988: Volksschule Grillenberg

LEHRPORTFOLIO (am Institut für Astronomie/Astrophysik):

VU Methodische Grundlagen der Planetologie / Planetenwissenschaften
UE Planetologie 1/UE Planetologie des inneren Sonnensystems
UE Planetologie 2/UE Planetologie des äußeren Sonnensystems
VO Planetologie 2
VO Astronomisches Pflichtmodul: Sterne und Planeten
SE Aktuelle Forschung zum Sonnensystem
SE Seminar zur Forschungsplattform: Astrobiologie
SE Spezielle Aspekte der Astrobiologie
SE Astrobiologie: Astronomische Aspekte für klassisches und exotisches Leben auf (Exo-) Planeten
SE Astrobiologie: Habitabilitätskriterien für (Exo-) planeten
SE Astrobiologie: Astronomische Aspekte der Möglichkeit der Verbreitung von Leben
SE Astrobiologie: Astronomische Aspekte der Entstehung des Lebens
SE Astrobiologie: Habitabilität von (Eis) monden
SE Astrobiologie: Panspermie und Terraforming von (Exo-) Planeten
SE Astrobiologie: Leben auf dem Mars?
SE Astrobiologie: Nischen klassischen (und exotischen?) Lebens auf Eismonden
SE Astrobiologie: Auf der Suche nach der zweiten Erde

MITGLIEDSCHAFTEN (bei nationalen/internat. Organisationen):

AG (Astronomische Gesellschaft)	seit 2005
AGU (American Geophysical Union)	seit 2006
COSPAR (Committee on Space Research), Assoc. Member	seit 2006
DGG (Deutsche Geophysikalische Gesellschaft)	seit 2003
EANA (European Exo/Astrobiology Network Association)	seit 2009
EGU (European Geosciences Union)	seit 2004
ÖGAA (Österreichische Gesellschaft für Astronomie und Astrophysik)	seit 2002
ÖPG (Österreichische Physikalische Gesellschaft)	seit 2005

GUTACHTERTÄTIGKEITEN:

05/2008 – 04/2012: Gutachter für ESF (European Science Foundation)
seit 09/2008: Gutachter für "Advances in Space Research"
seit 03/2010: Gutachter für "Planetary and Space Science"
seit 10/2010: Gutachter für "Journal of Cosmology"
seit 06/2011: Gutachter für "Astrobiology"
seit 10/2011: Gutachter für "Origin of Life and Evolution of Biospheres"
seit 08/2012: Gutachter für „Cellular Origin, Life in Extreme Habitats and Astrobiology“
seit 10/2012: Gutachter für „Life“
seit 11/2012: Gutachter für "International Journal of Astrobiology"
seit 12/2013: Gutachter für EU-HORIZN 2020

FUNKTIONEN in nat./internat. Forschungsprojekten/-teams:

EOG (Eclipse Observing Group), Univ. Wien, Inst. für Astronomie/Astrophysik	seit 2000
Forschungsplattform ExoLife, Univ. Wien (<i>founding member</i>)	seit 2009
VEP/EVE (Venus Entry Probe/European Venus Explorer) (<i>steering-committee</i>)	2006-2010
VEP/EVE Landing-Sites Working Group (<i>chair</i>)	2006-2008

ERHALTENE PREISE/WÜRDIGUNGEN:

Gewinner des Diplomarbeitspreises der ÖGAA (1. Preis), 2006
Best Poster Award (als Erstautor), 10th EANA Konferenz, Pushchino, Russland, 2010
Anerkennungsurkunde der Universität Wien, 2010
Anerkennungsurkunde der Stadt Wien: „Erfolgreicher Kongressveranstalter“, 2012
Best Poster Award (als Co-Autor), 13th EANA Konferenz, Szezecin, Polen, 2013

(CO-)ORGANISATION VON WISS. KONFERENZEN/WORKSHOPS:

COSPAR Meeting 2006, Peking, China: Venus Express Poster Season: *Chair*
2nd General VEP Meeting 2006, Paris, Frankreich: Organisation Committee: *Member* und
Descent probes science payload round table: *Chair*
3rd General VEP Meeting 2006, Berlin, Deutschland: Organisation Committee: *Mitglied*
1st VEP Landing-Sites Workshop, 2006, Wien, Österreich: Organisation Committee: *Chair*
4th General VEP Meeting 2007, Oxford, UK: Organisation Committee: *Mitglied*
5th VEP Executive Meeting 2007, Wien, Österreich: Organisation Committee: *Chair*
2nd European Planetary Science Congress, 2007, Potsdam, Deutschland: Venus Geology and
Geophysics: *Co-Convenor*
International Workshop on Astrobiology: Extraterrestrial Life – Beyond our Expectations, 2012, Wien,
Österreich: Scientific Organizing Committee: *Mitglied*, Local Organizing Committee: *Chair*

WISSENSCHAFTLICHE EXPEDITIONEN:

Wissenschaftliche Beobachtung des Venus-Transits am 08. 06. 2004 in Kairo, Ägypten,
durchgeführt vom: Inst. für Astronomie/Astrophysik, Univ. Wien
Wissenschaftliche Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis am 29. 03. 2006 in Jalu, Libyen,
durchgeführt vom: Inst. für Astronomie/Astrophysik, Univ. Wien
Wissenschaftliche Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis am 01. 08. 2008 in Jiayuguan, China,
durchgeführt vom: Inst. für Astronomie/Astrophysik, Univ. Wien
Wissenschaftliche Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis am 22. 07. 2009 in Wuzhen, China,
durchgeführt vom: Inst. für Astronomie/Astrophysik, Univ. Wien
Bestimmung der astronomischen Orientierung der Cham-Türme in Nha Trang, Vietnam, Juli 2009,
durchgeführt vom: Inst. für Astronomie/Astrophysik, Univ. Wien
Wissenschaftliche Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis am 11. 07. 2010 in El Calafate, Argentinien,
durchgeführt vom: Inst. für Astronomie/Astrophysik, Univ. Wien
Wissenschaftliche Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis am 14. 11. 2012 in Cairns, Australien,
durchgeführt vom: Inst. für Astronomie/Astrophysik, Univ. Wien

WEITERBILDUNGEN:

10/1996:	Rhetorik und Verhaltenstechnik 1 (Jugendreferat der NÖ Landesregierung)
11/1996:	Perspektiven 2000 (Jugendreferat der NÖ Landesregierung)
04/1997:	Rhetorik und Verhaltenstechnik 2 (Jugendreferat der NÖ Landesregierung)
05/1997:	Public Relations (Landesverband der PadfinderInnen NÖ)
03/1997:	Teamwork- und Aufgabenteilung (Jugendreferat der NÖ Landesregierung)
10/1997:	Spiritualität in der Jugendarbeit (Landesverband der PadfinderInnen NÖ)
03/1998:	Aktuelle Jugendtrends und Informationseinholung über Trends (Jugendreferat der NÖ Landesregierung)
11/1998:	Projektmanagement in der Jugendarbeit (Institut für Freizeitpädagogik und außerschulische Bildung, Stadt Wien, MA13)
11/1998:	Sponsoring von Organisationen (Jugendreferat der NÖ Landesregierung)
03/1999:	Internettechnologien 1 (Arbeitsgemeinschaft für Datenverarbeitung)
09/1999:	Internettechnologien 2 (Arbeitsgemeinschaft für Datenverarbeitung)
10/2005:	Forschungsförderung 1 – Preise und Stipendien (Univ. Wien)
11/2005:	Forschungsförderung 2 – Projekte (Univ. Wien)
01/2006:	Brittle Deformation and Microtectonics course (Univ. Oulu, Finnland)
06/2007:	Die FWF Fördermaschine – oder wie präsentiere ich meine Idee richtig und erfolgreich (FWF)
08/2008:	Europäisches Forum Alpbach, Alpbach, Österreich: Seminarzertifikate: “Climate change and what we need to do about it” und “Who is in control? How the brain controls our thoughts and actions”
08/2009:	Europäisches Forum Alpbach, Alpbach, Österreich
12/2012:	Teaching Competence: Auftreten vor Großgruppen (Univ. Wien)
12/2012:	Teaching Competence: Lernprozesse aktivierend gestalten (Univ. Wien)
12/2012:	Teaching Competence: Mit „Constructive Alignment“ Lernprozesse gestalten (Univ. Wien)
01/2013:	Seminare planen, gestalten und durchführen (Verband Wiener Volkshochschulen)
01/2013:	Teaching Competence: Studienrecht in der Praxis (Univ. Wien)
01/2013:	Teaching Competence: Kompetenzorientiert Prüfen (Univ. Wien)
01/2013:	Follow up: Seminare planen, gestalten und durchführen - Vertiefungsseminar Methoden“ (Verband Wiener Volkshochschulen)
02/2013:	Bildungsarbeit vernetzt. Soziale Bewegungen und Social Media (NÖ Landesakademie)
04/2013:	Teaching Competence: Abenteuer Sprache (Univ. Wien)
04/2013:	Einführung in das Bibliothekswesen (BVO)
04/2013:	Beratungskompetenz in der Trainingsarbeit (BFI)
04 – 05/2013:	Überzeugend Argumentieren – Erfolgreich verhandeln (Univ. Wien)
04 – 05/2013:	Medientraining für Wissenschaftler und Projektmitarbeiter/innen (Univ. Wien)
05/2013:	Teaching Competence: Urheberrecht, Onlinerecht für Lehrende (Univ. Wien)
06/2013:	Vortragscoaching (Univ. Wien)
06/2013:	Pädagogik und Andragogik – Eine Einführung (SEMtool)
07/2013:	Teaching Competence: Lehrveranstaltungen mit Referaten spannend gestalten (Univ. Wien)
09/2013:	Voice Coaching – Sprachtraining für Vorlesungen und Vorträge (Univ. Wien)
09/2013:	BrainRead – Effizient Lesen und mehr Verstehen (Univ. Wien)
09/2013:	Abwicklung von Drittmittelprojekten, insbesondere von EU-Projekten (Anstellung von MitarbeiterInnen – Finanzielle Abwicklung (Univ. Wien)
10/2013:	Multiple-Choice-Prüfungen: MC Prüfungen entwickeln (Univ. Wien)
11/2013:	Teaching Competence: Praxiserprobte Methoden zur Selbststeuerung von Lernprozessen in Seminaren (Univ. Wien)

11 – 12/2013:	Präsentationstechnik (Univ. Wien)
11 – 12/2013:	Moderation in Besprechungen (Univ. Wien)
12/2013:	Die Einkommens- und Umsatzsteuererklärung bei Werkverträgen und freien Dienstverträgen sowie Mehrfachdienstverhältnissen (Univ. Wien)
12/2013:	Teaching Competence: Studentische Abschlussarbeiten begleiten und alternative Möglichkeiten der Präsentation von studentischen Arbeitsergebnissen (Univ. Wien)
01/2014:	Teaching Competence: Wissenschaftliches Schreiben Lehren (Univ. Wien)
01/2014:	Projektmanagement – Leitung von Projekten (Univ. Wien)
02/2014:	Technische Einführung in Moodle 2.5.3 (Univ. Wien)
02/2014:	Gestaltung und Einsatz von Moodle in der Hochschullehre (Univ. Wien)
01 – 02/2014:	Kreative Entwicklung hochschuldidaktischer Methoden (Univ. Wien)
05/2014:	Wie vermeide ich ein Event-Chaos? – Wissenschaftliche Tagungen erfolgreich planen und organisieren (Univ. Wien)
06/2014:	Verschlüsselungstools für den täglichen Gebrauch (Univ. Wien)
12/2014:	Teaching Competence: Viel Stoff – Wenig Zeit: Strukturierung von Lehrstoff mit Prinzipien der didaktischen Reduktion (Univ. Wien)
01/2015:	Teaching Competence: Das Lehrportfolio: Wissenschaftlicher Stellenmarkt – Teaching Philosophy – Reflexionsmöglichkeit (Univ. Wien)
02/2015:	Management in der Weiterbildung (Verband Wiener Volkshochschulen)
04/2015:	Teaching Competence: Gruppenarbeiten – mehr als eine lästige Pflicht (Univ. Wien)
04/2015:	Fremdenrecht/Ausländer/innenbeschäftigung (Univ. Wien)
05/2015:	Rechnungsprüfung im Rechnungseingangs-Workflow in SAP/R3 (Univ. Wien)
06/2015:	Diversity und Gender (Univ. Wien)
06/2015:	Arbeitsrecht für MitarbeiterInnen (Univ. Wien)

PUBLIKATIONSSTATISTIK:

Diplomarbeit: Heat Transport Mechanisms through the Venusian Lithosphere

Doktorarbeit: Exotic Life and the Life Supporting Zone as a Basis for the Search for Extraterrestrial Life

Gesamtanzahl aller Veröffentlichungen

(inkl. Vorträge/Seminare/Workshops im außeruniversitären Bildungssektor): 474

KONFERENZ-ABSTRACTS:	99
KONFERENZ-POSTERS:	77
KONFERENZ-VORTRÄGE:	32
POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE ARTIKEL:	4
POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE FACHBÜCHER:	1
POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE:	145
PANEL/ONLINE-DISKUSSIONEN:	2
GEDRUCKTE INTERVIEWS:	43
RADIO-INTERVIEWS:	13
TV-INTERVIEWS:	4
WISSENSCHAFTLICHE GASTVORTRÄGE:	3
WISSENSCHAFTLICHE ARTIKEL:	12
KAPITEL IN WISSENSCHAFTLICHEN BÜCHERN:	4
WORKSHOPS DER LEHRERINNENFORTBILDUNG:	2
WORKSHOPS FÜR SCHÜLERINNEN:	9
WORKSHOPS FÜR HOCHBEGABTE:	23
WORKSHOPS IN HOCHSCHULDIDAKTIK:	1

ZUSÄTZLICHE QUALIFIKATIONEN:

Programmiersprachen: C, C++, Pascal, HTML, Assembler

Mathematische Programmiersprachen: Maple

PADI Open Water Diver Prüfung

PADI DAN Oxygen Provider Prüfung

Ausbildung zum Jugendleiter der Pfadfinder und Pfadfinderinnen Österreichs

Trainer im Bereich der Hochschuldidaktik für MINT-Fächer

Führerschein (B)