

## ALLGEMEIN:

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

## GEISTIGER/AKADEMISCHER/BERUFLICHER WERDEGANG:

*seit 09/2017: Koordinator der Talenteschmiede Hernstein der NÖ Begabtenakademie*  
*seit 11/2016: Obmann des Wirtschaftsbundes Hernstein*  
*seit 05/2015: Vertreter der Gmd. Hernstein in der Leaderregion Triestingtal (Energie & Umwelt)*  
*seit 09/2013: Geschäftsführer und Inhaber von 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: *Universität Wien:*  
Promotion in Astronomie zum Dr. rer. nat. (mit Auszeichnung bestanden)

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

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

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

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

05/2009 – 05/2012: *Universität Wien, Forschungsplattform ExoLife:*  
Universitätsassistent (Säule 1)

01/2009 – 07/2012: *AUBC HUK & Partner OG, Key Gruppe:*  
Freier Mitarbeiter

01/2008 – 12/2008: *Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für Weltraumforschung:*  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

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

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

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

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

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

10/1999: *Universität Wien:* Beginn der Diplomstudien in Physik und Astronomie

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

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 (Institut für Astronomie/Astrophysik, Univ. Wien):

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:

seit 12/2013:	Gutachter für EU-HORIZN 2020
seit 11/2012:	Gutachter für "International Journal of Astrobiology"
seit 10/2012:	Gutachter für „Life“
seit 08/2012:	Gutachter für „Cellular Origin, Life in Extreme Habitats and Astrobiology“
seit 10/2011:	Gutachter für "Origin of Life and Evolution of Biospheres"
seit 06/2011:	Gutachter für "Astrobiology"
seit 10/2010:	Gutachter für "Journal of Cosmology"
seit 03/2010:	Gutachter für "Planetary and Space Science"
seit 09/2008:	Gutachter für "Advances in Space Research"
10/2016-10/2019:	Gutachter für ESF (European Science Foundation)

## FUNKTIONEN (in nat./internat. Forschungsprojekten/-teams):

Forschungsplattform ExoLife, Univ. Wien ( <i>founding member</i> )	seit 2009
Eclipse Observing Group, Univ. Wien, Inst. für Astronomie/Astrophysik ( <i>member</i> )	seit 2000
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/EHRUNGEN:

Wappenteller der Marktgemeinde Hernstein	2017
Best Poster Award (als Co-Autor), 13th EANA Konferenz, Szezecin, Polen	2013
Anerkennungsurkunde der Stadt Wien: „Erfolgreicher Kongressveranstalter“	2012
Best Poster Award (als Erstautor), 10th EANA Konferenz, Pushchino, Russland	2010
Anerkennungsurkunde der Universität Wien	2010
Gewinner des Diplomarbeitspreises der ÖGAA (1. Platz)	2006

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

International Workshop on Astrobiology: Extraterrestrial Life – Beyond our Expectations, 2012, Wien, Scientific Organizing Committee: <i>member</i> , Local Organizing Committee: <i>chair</i>
2nd European Planetary Science Congress, 2007, Potsdam, Venus Geology and Geophysics: <i>co-convenor</i>
5th VEP Executive Meeting 2007, Wien, Organisation Committee: <i>chair</i>
4th General VEP Meeting 2007, Oxford, Organisation Committee: <i>member</i>
1st VEP Landing-Sites Workshop, 2006, Wien, Organisation Committee: <i>chair</i>
3rd General VEP Meeting 2006, Berlin, Organisation Committee: <i>member</i>
2nd General VEP Meeting 2006, Paris, Organisation Committee: <i>member</i> , Descent Probes Science Payload Round Table: <i>chair</i>
COSPAR Meeting 2006, Peking, Venus Express Poster Season: <i>chair</i>

## WISSENSCHAFTLICHE EXPEDITIONEN:

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

## WEITERBILDUNGEN:

10/2017:	WKO/WIFI: Die wichtigsten Kennzahlen im Unternehmen
05/2017:	WKO/WIFI: Lehrlingsausbilder
05/2016:	BFI: Arbeitszeitrecht
11/2015:	WKO/WIFI: Innergemeinschaftliche Waren- und Dienstleistungsgeschäfte aus umsatzsteuerlicher Sicht
10/2015:	IFBS: Ausbildung zum Brandschutzwart
10/2015:	Rotes Kreuz: Ausbildung betrieblicher Ersthelfer nach §26 ASchG und §40 AStV
09/2015:	WKO/WIFI: Waren- und Dienstleistungsgeschäfte aus umsatzsteuerlicher Sicht
06/2015:	Universität Wien: Arbeitsrecht für MitarbeiterInnen
06/2015:	Universität Wien: Diversity und Gender

05/2015: *Universität Wien*: Rechnungsprüfung im Rechnungseingangs-Workflow in SAP/R3

04/2015: *Universität Wien*: Fremdenrecht/Ausländer/innenbeschäftigung

04/2015: *Universität Wien*: Teaching Competence: Gruppenarbeiten – mehr als eine lästige Pflicht

02/2015: *Verband Wiener Volkshochschulen*: Management in der Weiterbildung

01/2015: *Universität Wien*: Teaching Competence: Das Lehrportfolio: Wissenschaftlicher Stellenmarkt – Teaching Philosophy – Reflexionsmöglichkeit

12/2014: *Universität Wien*: Teaching Competence: Viel Stoff – Wenig Zeit: Strukturierung von Lehrstoff mit Prinzipien der didaktischen Reduktion

06/2014: *Universität Wien*: Verschlüsselungstools für den täglichen Gebrauch

05/2014: *Universität Wien*: Wie vermeide ich ein Event-Chaos? – Wissenschaftliche Tagungen erfolgreich planen und organisieren

02/2014: *Universität Wien*: Technische Einführung in Moodle 2.5.3

02/2014: *Universität Wien*: Gestaltung und Einsatz von Moodle in der Hochschullehre

01 – 02/2014: *Universität Wien*: Kreative Entwicklung hochschuldidaktischer Methoden

01/2014: *Universität Wien*: Teaching Competence: Wissenschaftliches Schreiben lehren

01/2014: *Universität Wien*: Projektmanagement – Leitung von Projekten

12/2013: *Universität Wien*: Die Einkommens- und Umsatzsteuererklärung bei Werkverträgen und freien Dienstverträgen sowie Mehrfachdienstverhältnissen

12/2013: *Universität Wien*: Teaching Competence: Studentische Abschlussarbeiten begleiten und alternative Möglichkeiten der Präsentation von studentischen Arbeitsergebnissen

11 – 12/2013: *Universität Wien*: Präsentationstechnik

11 – 12/2013: *Universität Wien*: Moderation in Besprechungen

11/2013: *Universität Wien*: Teaching Competence: Praxiserprobte Methoden zur Selbststeuerung von Lernprozessen in Seminaren

10/2013: *Universität Wien*: Multiple-Choice-Prüfungen: MC Prüfungen entwickeln

09/2013: *Universität Wien*: Voice Coaching – Sprachtraining für Vorlesungen und Vorträge

09/2013: *Universität Wien*: BrainRead – Effizient Lesen und mehr Verstehen

09/2013: *Universität Wien*: Abwicklung von Drittmittelprojekten, insbesondere von EU-Projekten (Anstellung von MitarbeiterInnen – Finanzielle Abwicklung)

07/2013: *Universität Wien*: Teaching Competence: Lehrveranstaltungen mit Referaten spannend gestalten

06/2013: *Universität Wien*: Vortragscoaching

06/2013: *SEMtool*: Pädagogik und Andragogik – Eine Einführung

05/2013: *Universität Wien*: Teaching Competence: Urheberrecht, Onlinerecht für Lehrende

04 – 05/2013: *Universität Wien*: Überzeugend Argumentieren – Erfolgreich verhandeln

04 – 05/2013: *Universität Wien*: Medientraining für Wissenschaftler und Projektmitarbeiter/innen

04/2013: *Universität Wien*: Teaching Competence: Abenteuer Sprache

04/2013: *BVO*: Einführung in das Bibliothekswesen

04/2013: *BFI*: Beratungskompetenz in der Trainingsarbeit

02/2013: *LAK NÖ*: Bildungsarbeit vernetzt. Soziale Bewegungen und Social Media

01/2013: *Verband Wiener Volkshochschulen*: Seminare planen, gestalten und durchführen

01/2013: *Universität Wien*: Teaching Competence: Studienrecht in der Praxis

01/2013: *Universität Wien*: Teaching Competence: Kompetenzorientiert Prüfen

01/2013: *Verband Wiener Volkshochschulen*: Follow up: Seminare planen, gestalten und durchführen – Vertiefungsseminar Methoden

12/2012: *Universität Wien*: Teaching Competence: Auftreten vor Großgruppen

12/2012: *Universität Wien*: Teaching Competence: Lernprozesse aktivierend gestalten

12/2012: *Universität Wien*: Teaching Competence: Mit „Constructive Alignment“ Lernprozesse gestalten

08/2008: *Europäisches Forum Alpbach*:  
 “Climate change and what we need to do about it” und  
 “Who is in control? How the brain controls our thoughts and actions”

06/2007:	FWF: Die FWF Fördermaschine – oder wie präsentiere ich meine Idee richtig und erfolgreich
01/2006:	University of Oulu, Finland: Brittle Deformation and Microtectonics course
11/2005:	Universität Wien: Forschungsförderung 2 – Projekte
10/2005:	Universität Wien: Forschungsförderung 1 – Preise und Stipendien
09/1999:	Arbeitsgemeinschaft für Datenverarbeitung: Internettechnologien 2
03/1999:	Arbeitsgemeinschaft für Datenverarbeitung: Internettechnologien 1
11/1998:	Institut für Freizeitpädagogik, MA13, Stadt Wien: Projektmanagement in der Jugendarbeit
11/1998:	Jugendreferat der NÖ Landesregierung: Sponsoring von Organisationen
03/1998:	Jugendreferat der NÖ Landesregierung: Aktuelle Jugendtrends und Informationseinholung über Trends
10/1997:	Landesverband der PfadfinderInnen NÖ: Spiritualität in der Jugendarbeit
03/1997:	Jugendreferat der NÖ Landesregierung: Teamwork- und Aufgabenteilung
05/1997:	Landesverband der PfadfinderInnen NÖ: Public Relations
04/1997:	Jugendreferat der NÖ Landesregierung: Rhetorik und Verhaltenstechnik 2
11/1996:	Jugendreferat der NÖ Landesregierung: Perspektiven 2000
10/1996:	Jugendreferat der NÖ Landesregierung: Rhetorik und Verhaltenstechnik 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  
 Führerschein (B)

## 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/Interviews/Workshops im außeruniversitären Bildungssektor): 700**

KONFERENZ-ABSTRACTS:	110
KONFERENZ-POSTERS:	84
KONFERENZ-VORTRÄGE:	32
POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE ARTIKEL:	6
POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE FACHBÜCHER:	1
POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE:	205
PANEL/ONLINE-DISKUSSIONEN:	3
GEDRUCKTE INTERVIEWS:	77
RADIO-INTERVIEWS:	13
TV-INTERVIEWS:	4
WISSENSCHAFTLICHE GASTVORTRÄGE:	3
WISSENSCHAFTLICHE ARTIKEL:	18
WORKSHOPS IN HOCHSCHULDIDAKTIK:	4
WORKSHOPS DER LEHRERINNENFORTBILDUNG:	13
WORKSHOPS FÜR SCHÜLERINNEN:	113
WISSENSCHAFT IM ÖFFENTLICHEN RAUM:	26