

*u<sup>b</sup>*

---

<sup>b</sup>  
**UNIVERSITÄT  
BERN**

[www.ict-weiterbildung.unibe.ch](http://www.ict-weiterbildung.unibe.ch)

2018/2019

# WEITERBILDUNGSTAGE ICT-BESCHAFFUNGEN



## ZIELGRUPPE

Die Weiterbildungstage werden von der Forschungsstelle Digitale Nachhaltigkeit an der Universität Bern organisiert und richten sich an Beschaffende, AnbieterInnen, BeraterInnen und JuristInnenen, die im öffentlichen Beschaffungswesen tätig sind und sich mit Informatik-Themen auseinandersetzen.

Ausgewählte Experten, welche in den Bereichen IT, Einkauf, Beratung und Recht ihr Fachwissen zum Besten geben, vertiefen dabei während eines halben oder ganzen Tages jeweils verschiedene ICT-Themen.

Die Weiterbildungstage können sowohl einzeln als auch in Kombination mit anderen Kurstagen gebucht werden. Als Abschluss wird ein Teilnahmezertifikat der Universität Bern mit den jeweils absolvierten Kurstagen und Inhalten erteilt.



# ÜBERSICHT THEMEN UND DATEN

MI, 24. OKTOBER 2018, 09.15 - 17H

SEITE

**Erfolgreiche Ausschreibung von Rahmenverträgen** mit  
**Daniel Wild**, Leiter Warengruppe Informatik, BBL  
**Silke Naumann**, Strategischer Einkauf Warengruppe IT, BBL  
**Michèle Remund**, Teamleiterin Juristen, KBB

4

MI, 14. NOVEMBER 2018, 09.15 - 17H

**Wartungs- und Supportverträge** mit  
**Dr. Wolfgang Straub**, Rechtsanwalt, Augsburger Deutsch & Partner  
**Adrian Hässig**, Berater und Mentor, afondo consulting

5

MI, 28. NOVEMBER 2018, 09.15 - 17H

**Ausschreibung und Vertragsgestaltung für agile Projekte** mit  
**Reto Maduz**, COO und Partner, SwissQ  
**Dr. Wolfgang Straub**, Rechtsanwalt, Augsburger Deutsch & Partner  
**Vladimir Riecicky**, Business Owner, K-at-R Consulting

6

DO, 4. APRIL 2019, ZEIT (TBD)

**Cloud Beschaffungen** mit  
**Julia Bhend**, Rechtsanwältin und Partnerin, Probst Partner  
Weitere Dozierende mit Beispielen aus der Praxis werden bald bekannt gegeben.

7

DO, 9. MAI 2019, 09.15 - 17H

**Öffentliche Beschaffungen und Requirements Engineering** mit  
**Thomas Häfliger**, Senior Consultant, APP Unternehmensberatung  
**Sandro Leuenberger**, Mitglied der Geschäftsleitung, APP Unternehmensberatung

8

DO, 16. MAI 2019, 09.15 - 17H

**Rechtliche Grundlagen des öffentlichen Beschaffungswesens** mit  
**Dr. Christoph Jäger**, Rechtsanwalt und Partner, Kellerhals Carrard  
**Dr. Stefan Scherler**, Rechtsanwalt und Partner, Scherler + Siegenthaler

9

# Erfolgreiche Ausschreibung von Rahmenverträgen

---

Mittwoch, 24. Oktober 2018, 9.15 - 17h

Der Weiterbildungstag „Rahmenverträge“ zeigt Möglichkeiten und Grenzen von Dienstleistungsbeschaffungen mittels Rahmenverträgen und Minitender-Verfahren auf. Nach diesem Ausbildungstag wissen sie, wie man Rahmenverträge richtig ausschreibt und sie setzen sich vertieft mit der Auswahl der richtigen Vertragspartner auseinander. Hierzu kennen sie sinnvolle Eignungs- und Zuschlagskriterien für die Ausschreibung und die Durchführung der Minitender-Verfahren. Vertragsgestaltung, Vertragsmanagement und die Kontrolle der Ausschöpfung sind weitere Kernelemente dieser Ausbildung.

## Dozierende

Universität Bern  
Engehaldenstrasse 8  
3012 Bern



### DANIEL WILD

Leitet die Warengruppe Informatik im Bundesamt für Bauten und Logistik. Er befasst sich seit über 10 Jahren intensiv mit der Beschaffung von IT-Dienstleistungen im Rahmen des öffentlichen Beschaffungsrechts.



### SILKE NAUMANN

Befasst sich mit den Themen Standardisierung Minitenderverfahren und Ausschöpfungskontrolle Rahmenverträge seit 2014 und verbessert p-2-p Prozesse.



### MICHÈLE REMUND

Ist seit rund sieben Jahren im Beschaffungswesen tätig und leitet seit 2015 das Team «Juristen Ämter und Logistik I» im Kompetenzzentrum Beschaffungswesen Bund (KBB). Zudem fungiert sie als Präsidentin der Qualitätssicherungskommission des sich im Aufbau befindenden eidgenössischen Fachausweises «Spezialist/-in öffentliche Beschaffung». Sie hat an der Universität Bern Jura studiert.

Alle Details zum Tagesablauf auf

[www.ict-weiterbildung.unibe.ch](http://www.ict-weiterbildung.unibe.ch)

# Wartungs- und Supportverträge

Mittwoch, 14. November 2018, 9.15 - 17h

Der Weiterbildungstag - *Wartungs- und Supportverträge* - bietet einen Überblick über typische Fragestellungen während des ganzen Lifecycles von Wartungs- und Supportverträgen. Nach diesem Weiterbildungstag wissen Sie, welche Vorgaben in Ausschreibungen und Pflichtenheften gemacht werden sollten, haben Sie einen Überblick über typische Elemente von Wartungs- und Supportverträgen und entsprechender SLAs, wissen Sie wie ein Vertragswerk für komplexe Beschaffungsvorhaben strukturiert werden kann, haben Sie anhand von Beispielen gelernt, wie Chancen und Risiken durch vertragliche Regelungen optimiert werden können und sind in der Lage mit einer Use Case Analyse die Qualitätssicherung eines Vertragswerks vorzunehmen.

## Dozierende

Universität Bern  
Engehaldenstrasse 8  
3012 Bern



### DR. WOLFGANG STRAUB

Studierte an den Universitäten Bern, Basel, Lausanne und Genf (Anwaltspatent 1994, Dr. iur. 1996, LL.M. 2001). Er ist Partner bei Augsburger Deutsch & Partner und berät private und öffentliche Auftraggeber juristisch bei der Beschaffung von IT-Systemen und IT-Services. Er begleitet insbesondere öffentliche Ausschreibungsverfahren, erstellt und verhandelt Verträge. Zudem ist er als Gutachter im Bereich des Informatik- und Vergaberechts tätig. Neben seiner Tätigkeit als Modulverantwortlicher und Dozent im CAS-Programm ICT Beschaffungen der Universität Bern wirkt er regelmässig an Fachveranstaltungen mit und hat mehrere Bücher zum IT-Recht veröffentlicht (siehe [www.it-recht.ch](http://www.it-recht.ch)).



### ADRIAN HÄSSIG

Hat bereits Mitte der 1980er Jahre eine fundierte Ausbildung als Programmierer und Analytiker in der Informatik absolviert. Er war für Behörden und Firmen wie die Stadt Biel, Microsoft, PostAuto (Schweiz) AG und SBB AG tätig und ist heute als selbständiger Berater und Sparringpartner für Führungskräfte und Projektleitende unterwegs. Adrian Hässig doziert „Gesprächs – und Verhandlungstechniken“ an der Universität Bern im CAS Studiengang ICT-Beschaffungen.

# Ausschreibung und Vertragsgestaltung für agile Projekte

Mittwoch, 28. November 2018, 9.15 - 17h

Der Weiterbildungstag - *Ausschreibung und Vertragsgestaltung für agile Projekte* - bietet einen Überblick über typische Fragestellungen rund um die Beschaffung von agil geführten Projekten. Nach diesem Weiterbildungstag kennen Sie die Möglichkeiten, wie agile Entwicklungsprojekte öffentlich ausgeschrieben werden können, sind Sie mit den Kernelementen der Agilität vertraut, haben Sie einen Überblick über den vertraglichen Regelungsbedarf für agil geführte Projekte, sind Sie mit typischen Stolpersteinen agiler Entwicklungen vertraut und kennen Lösungsmöglichkeiten für Problemsituationen.

## Dozierende

Universität Bern  
Engehaldenstrasse 8  
3012 Bern



### RETO MADUZ

Ist als COO und Partner für die operative Führung des SwissQ Geschäftsbereichs Consulting mit den Business-Units: Agile, Requirements Engineering und Testing verantwortlich. Davor war er als Business Unit Leiter bei Zühlke und Software Entwickler, Qualitätsmanager sowie Projektleiter bei verschiedenen internationalen Konzernen tätig. 2009 war er Co-Gründer der SwissICT Fachgruppe "Lean, Agile & Scrum", welche inzwischen zur grössten Agile Community der Schweiz herangewachsen ist.



### DR. WOLFGANG STRAUB

Ist Partner bei Augsburger Deutsch & Partner und berät private und öffentliche Auftraggeber juristisch bei der Beschaffung von IT-Systemen und IT-Services. Er begleitet insbesondere öffentliche Ausschreibungsverfahren, erstellt und verhandelt Verträge. Neben seiner Tätigkeit als Modulverantwortlicher und Dozent im CAS-Programm ICT Beschaffungen der Universität Bern wirkt er regelmässig an Fachveranstaltungen mit und hat mehrere Bücher zum IT-Recht veröffentlicht (siehe [www.it-recht.ch](http://www.it-recht.ch)).



### VLADIMIR RIECKÝ

Blickt auf eine langjährige Berufserfahrung im IT-Management in verschiedenen Disziplinen zurück. Er befasst sich insbesondere mit strategischen Fragestellungen betreffend Organisationsentwicklung und IT-Sourcing mit einem interdisziplinären Fokus.

Alle Details zum Tagesablauf auf

[www.ict-weiterbildung.unibe.ch](http://www.ict-weiterbildung.unibe.ch)

# Cloud Beschaffungen

---

Donnerstag, 4. April 2019, *Zeit (tbd)*

An diesem Weiterbildungstag lernen Sie die beschaffungsrechtlichen Herausforderungen bei Cloud-Beschaffungen kennen. Anhand von Beispielen aus der Beschaffungspraxis werden Ihnen Lösungsansätze aufgezeigt, wie z.B. mit AGBs von Cloud Service Providern umgegangen und wie datenschutz- und datensicherheitsrechtliche Aspekte bei Cloud-Services berücksichtigt werden können.

## Dozierende

Universität Bern  
Engehaldenstrasse 8  
3012 Bern



### **JULIA BHEND**

Ist Rechtsanwältin und Partnerin bei Probst Partner AG in Winterthur und Zürich. Sie berät als ICT- und Vergaberechtsspezialistin Unternehmen und öffentliche Auftraggeber in Fragen des Technologie-, Telekommunikations- und Beschaffungsrechts, u.a. bei der Beschaffung von ICT-Dienstleistungen sowie bei Projekten zur Entwicklung und Implementierung von Software. Sie vertritt regelmässig Anbieter und die öffentliche Hand in Submissionsbeschwerdeverfahren und ist als Dozentin im Rahmen des CAS ICT-Beschaffungen an der Universität Bern tätig.

### **WEITERE**

Dozierende mit Beispielen aus der Praxis werden bald bekannt gegeben.

# Öffentliche Beschaffungen und Requirements Engineering

Donnerstag, 9. Mai 2019, 9.15 - 17h

An Beim Requirements Engineering geht es um die Erhebung und Dokumentation von Anforderungen. Diese wiederum sind die zentrale Grundlage für eine IT-Beschaffung. Sei es für die Beschreibung des Beschaffungsgegenstands oder für die Definition von Eignungs- und Zuschlagskriterien. In der Praxis kommt es aber genau an dieser Schnittstelle oft zu Schwierigkeiten. An diesem Schultag erfahren Sie, wie die Anforderungserhebung und die Beschaffung voneinander abhängen und im optimalen Fall ineinandergreifen. Sie lernen die grundlegenden Methoden und Techniken des Requirements Engineerings kennen. Sie erfahren, worauf dabei zu achten ist, damit die Anforderungen anschliessend effizient und beschaffungsrechtlich korrekt in einer öffentlichen Beschaffung verwendet werden können. Sie erhalten dazu praktische Hinweise anhand von Beispielen zu Eignungs- und Zuschlagskriterien, technischen Spezifikationen, den dazugehörigen Taxonomien sowie bewerteten Präsentationen.

## Dozierende

Universität Bern  
Engehaldenstrasse 8  
3012 Bern



### THOMAS HÄFLIGER

Ist Mitglied des Kaders bei der APP Unternehmensberatung AG und berät seit 2008 Kunden in IT- und Organisationsprojekten. Einer seiner Schwerpunkte ist die Begleitung von öffentlichen Stellen bei Beschaffungsvorhaben. Er hat eine Vielzahl von Ausschreibungen für Bund, Kantone und Gemeinden durchgeführt und war auch operativ als strategischer Einkäufer für Kunden tätig. Thomas Häfliger ist ausserdem Dozent im CAS ICT-Beschaffungen an der Universität Bern. Er hat seinen Master an der ETH Zürich in Management, Technologie und Ökonomie erhalten.



### SANDRO LEUENBERGER

Ist Mitglied der Geschäftsleitung bei der APP Unternehmensberatung AG und seit 1999 in IT- und Organisationsprojekten als Berater tätig. Seit 2006 ist Business Analyse und Requirements Engineering einer seiner Schwerpunkte. Sandro Leuenberger hat zahlreiche Kunden bei der Erhebung und Spezifikation von Anforderungen begleitet, bei der Optimierung der Vorgehensmethodik gecoacht oder ist als Dozent für Business Analyse und Prozessmanagement im Rahmen von CAS oder Zertifizierungsvorbereitungen tätig. Sandro Leuenberger ist als Certified Professional Advanced Level Requirements Modeling IREB zertifiziert.

Alle Details zum Tagesablauf auf

[www.ict-weiterbildung.unibe.ch](http://www.ict-weiterbildung.unibe.ch)



# Rechtliche Grundlagen des öffentlichen Beschaffungswesens

Donnerstag, 16. Mai 2019, 9.15 - 17h

Der Weiterbildungstag - *Rechtliche Grundlagen des öffentlichen Beschaffungswesens* - bietet einen Überblick über die rechtlichen Grundlagen des öffentlichen Beschaffungswesens. Nach diesem Weiterbildungstag kennen Sie die Beschaffungsgrundsätze und Beschaffungsgrundlagen, sind Sie mit den häufig gestellten Verfahrensfragen aus der Praxis vertraut, haben Sie einen Überblick über rechtliche Rahmenbedingungen, Vertragswesen und Rechtsmittel, kennen Sie die Phasen der Ausschreibung, der Angebotsprüfung, der Evaluation, des ordentlichen oder ausserordentlichen Verfahrensabschlusses, des Rechtsmittelverfahrens bis zur Vertragsunterzeichnung.

## Dozierende

Universität Bern  
Engehaldenstrasse 8  
3012 Bern



### DR. CHRISTOPH JÄGER

Rechtsanwalt und Partner der Anwaltskanzlei Kellerhals Carrard. Er hat an der Universität Bern studiert und mit seiner Dissertation «Die Vorbefassung des Anbieters im öffentlichen Beschaffungsrecht» promoviert (Dr. iur., 2008; Prof. Walther Hug-Preis 2010). Zu seinen Schwerpunkten gehören die Beratung, Gutachtertätigkeit und Prozessführung im Bereich des öffentlichen Beschaffungswesens. Er berät und begleitet sowohl Anbieter als auch Auftraggeber bei ihren Beschaffungen und in Beschwerdeverfahren und erstellt und verhandelt Verträge. Christoph Jäger ist ausserdem Modulverantwortlicher und Dozent im CAS ICT-Beschaffungen der Universität Bern und hält die Vorlesung zum öffentlichen Beschaffungsrecht für angehende Rechtsanwälte im Kanton Bern. Ausserdem publiziert er regelmässig zu diesem Thema und wirkt als Referent an Tagungen mit.



### DR. STEFAN SCHERLER

Rechtsanwalt, Fachanwalt SAV Bau- und Immobilienrecht, arbeitet seit 2010 als Partner in der Kanzlei Scherler + Siegenthaler Rechtsanwälte AG in Winterthur. Er hat sich spezialisiert auf Fragen des öffentlichen Beschaffungsrechts und des Baurechts. Er berät Auftraggeber bei der Durchführung von Vergabeverfahren und vertritt sie vor Gericht. Daneben publiziert er regelmässig zum Vergaberecht und doziert in CAS- und MAS-Lehrgängen der Universitäten Bern, Freiburg und Zürich.



## ANMELDUNG UND ORT

Das Anmeldeformular zu den Weiterbildungstagen finden Sie auf der Webseite:

[www.ict-weiterbildung.unibe.ch](http://www.ict-weiterbildung.unibe.ch)

Die Weiterbildungstage können sowohl einzeln als auch in Kombination mit anderen Kurstagen gebucht werden. In diesem Fall gelten die Paketpreise auf der nächsten Seite. Die jeweiligen Kurstage werden ab mindestens 12 Teilnehmenden durchgeführt. Als Abschluss wird ein Teilnahmezertifikat der Universität Bern mit den jeweils absolvierten Kurstagen und Inhalten erteilt.

Sämtliche Weiterbildungstage finden an der Universität Bern statt:



Institut für Wirtschaftsinformatik  
Enghaldenstrasse 8  
3012 Bern

jeweils von 9.15 - 17.00 Uhr\*\*

\*\* Im Falle von halbtägigen Weiterbildungen wird die genaue Zeit (Vormittag oder Nachmittag) jeweils in der Beschreibung angegeben.



## KURSKOSTEN

### Preise pro Weiterbildungstag

	<b>Veranstaltungen**</b>	
	<b>ganztags</b>	<b>halbtags*</b>
Regulärer Preis	800.-	400.-
Mitarbeiter der öffentlichen Verwaltung	750.-	375.-
Teilnehmende sowie Alumnis des <b>CAS ICT-Beschaffungen</b>	700.-	350.-

### Paketpreise

		<b>Preis pro**</b>	
		<b>Kurstag</b>	<b>Total*</b>
Gesamtes Kursprogramm 2018 /19	6 Kurstage	550.-	3300.-
Freie Wahl der Kurstage	3 Kurstage	600.-	1800.-
Freie Wahl der Kurstage	2 Kurstage	650.-	1300.-

\*\* Die Kosten verstehen sich in CHF inkl. Schulungsunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen bzw. Apéro riche - Es wird keine Mehrwertsteuer erhoben. Bei Vorauszahlungen erhalten Sie im Falle einer Annullierung des Kurstages die Kursgebühren entsprechend vollumfänglich zurückerstattet.

\* Die Weiterbildungen finden jeweils ganztags oder halbtags statt. Bei Paketpreisen im Falle von halbtägigen Kursen wird der entsprechende Preis zu 50% berechnet.



Universität Bern  
Institut für Wirtschaftsinformatik  
Forschungsstelle Digitale Nachhaltigkeit  
Engelhalderstrasse 8  
CH-3012 Bern

T +41 31 631 47 71 (Sekretariat)

[www.ict-weiterbildung.unibe.ch](http://www.ict-weiterbildung.unibe.ch)

1. Auflage, August 2018