



2021 **DACH**

9.–11. September 2021
in Mondsee

Dreiländertagung
der freiberuflichen
VermessungsingenieurInnen
aus Deutschland, Österreich
und der Schweiz

**Digitalisierung und
Künstliche Intelligenz
im Vermessungswesen**



ORGANISATION



zt:

Bundeskammer der ZiviltechnikerInnen | Arch+Ing

Bundesfachgruppe Vermessungswesen
Karlgasse 9 ■ 1040 Wien

www.arching.at

ANSPRECHPARTNER

Mag. Bettina Binder

Telefon +43 (0)1/505 58 07-35

Fax +43 (0)1/505 32 11

E-Mail bettina.binder@arching.at

ANMELDUNG

Das Anmeldeformular und Informationen zu den Kosten der einzelnen Programmpunkte sowie Stornobedingungen finden Sie unter **www.arching.at/dach_2021**

Um einen reibungslosen Ablauf der Dreiländertagung garantieren zu können, sind wir auf Ihre rechtzeitige Anmeldung angewiesen. Wir wären Ihnen dankbar, wenn Ihre Anmeldung bis 31. Juli 2021 bei uns eintrifft.

TAGUNGSUNTERLAGEN

Die Tagungsunterlagen und Ihr Namenskartchen erhalten Sie am Freitag, dem 10. September 2021, ab 8:00 Uhr im Rahmen der Registrierung für den Kongresstag.

BUNDESKAMMER DER ZIVILTECHNIKERINNEN



Einleitend heiÙe ich alle Gäste zur 5. Dreiländertagung DACH 2021 in Mondsee herzlich willkommen. Es ist mir eine besondere Ehre und groÙe

Freude, als Vorsitzender der Bundesfachgruppe Vermessungswesen diese Veranstaltung im geschichtsträchtigen Salzkammergut zu organisieren.

Der inhaltliche Schwerpunkt des diesjährigen Kongresses wird auf der Frage liegen, wie unser Berufsstand mit der allgegenwärtigen Digitalisierung umgeht bzw. umgehen sollte. Unser (Wirtschafts-) leben entwickelt sich aufgrund der Globalisierung und der damit einhergehenden Vernetzung immer schneller und so wird es immer schwerer, Schritt zu halten. Informationen von heute sind morgen veraltet. Damit gehen eine immer groÙer werdende Verunsicherung und Ängste im Bereich Digitalisierung einher, insbesondere im Bereich Künstliche Intelligenz und BIM, um zwei der Schlagwortler zu nennen. Aber sind diese Bedenken wirklich begründet? Wir Geometer waren immer schon Vorreiter im Bereich der Digitalisierung, sollten wir nicht auch jetzt aktiv an den erwähnten

Entwicklungen mitarbeiten und diese mitgestalten?

Diese Themen werden von Vortragenden aus allen drei Ländern eingehend beleuchtet werden.

An dieser Stelle ein groÙes Dankeschön an alle Referenten und natürlich auch an alle Sponsoren, die durch ihre finanzielle Unterstützung maÙgeblich zum Gelingen der Tagung beitragen. Die vergangenen Treffen zeigten, dass sich der grenzüberschreitende Meinungs- und Erfahrungsaustausch unter KollegInnen lohnt, der sich naturgemaÙ auch abseits des Konferenzraumes abspielt. Daher soll die Geselligkeit nicht zu kurz kommen, was in Form eines breiten Rahmenprogramms ermöglicht wird.

Stellvertretend für alle, die an der Organisation dieser Veranstaltung mitgewirkt haben, möchte ich mich bei Frau Mag. Bettina Binder und Alice Bleyer für ihren unermüdlichen Einsatz bedanken und freue mich in der fordernden Zeit der Corona-Krise auf eine spannende Tagung!

DI Christian Lidl

*Vorsitzender der BFG Vermessungswesen
Bundeskammer der ZiviltechnikerInnen*

GRUSSWORTE

BUND DER ÖFFENTLICH BESTELLTEN VERMESSUNGSINGENIEURE E. V. (BDVI)



Zur 5. Dreiländer-
tagung DACH 2021 in
Mondsee begrüße ich
alle Gäste, Kolleginnen
und Kollegen sowie
Freunde unseres Be-
rufsstandes auf das
Herzlichste. Dem dies-

jährigen Gastgeber, der Österreichischen
Bundeskammer der ZiviltechnikerInnen
gilt mein besonderer Dank für die
Organisation und Durchführung dieser
hochkarätigen Fachtagung vor einer
landschaftlich beeindruckenden Kulisse
im wunderschönen Salzkammergut.

Wie werden sich künftig Bauplanungen
durch die kooperative Arbeitsmethode
BIM verändern? Welche Auswirkungen
hat dieser dynamische Prozess auf un-
seren Berufsstand in unseren jeweiligen
Ländern? Was ist in der Praxis zu tun, um
mit den künftigen Entwicklungen Schritt
halten zu können? Die Suche nach Ant-

worten auf diese Fragen beherrschen
den aktuellen berufspolitischen Diskurs
in der Schweiz, Österreich und Deutsch-
land. Für unsere Tagung hier in Mond-
see sind sie die inhaltlichen Eckpfeiler
für interessante Impulsvorträge aus
Verwaltung, Wissenschaft und Praxis
sowie für den fachlichen Meinungs-
und Erfahrungsaustausch zwischen
den Kolleginnen und Kollegen.

Ich hoffe, dass unsere Expertise für
zukunftsweisende Ideen und Methoden
der Bauplanung die künftigen wirtschafts-
politischen Entscheidungen in unse-
ren Ländern nachhaltig beeinflussen
werden.

Ich wünsche Ihnen für die kommenden
Tage in Mondsee spannende Vorträge
und interessante Diskussionen!

DI Michael Zurhorst

Präsident des BDVI



INGENIEUR-GEOMETER SCHWEIZ (IGS)



»Traditionen werden nur durch entsprechende Pflege zu Traditionen«

Mit der mittlerweile 5. DACH-Konferenz der deutschsprachigen Vermessungsbranche hat sich seit 1985 doch schon eine ansehnliche Historie entwickelt und ich freue mich, Sie zusammen mit meinem Nachfolger als IGS-Präsident, Marzio Righitto in Oberösterreich begrüßen zu dürfen.

Digitalisierung ist zwar für den Vermesser nichts neues, aber der rasante technische Fortschritt zwingt auch uns zu ständiger Weiterentwicklung. Insbesondere der Qualität und Nachhaltigkeit sind erhöhtes Augenmerk zu schenken, um zu vermeiden, dass unsere Arbeit durch die Anwender oder andere Mitspieler selbst ausgeführt wird und die Fachleute ausgelassen werden.

Nutzen Sie also die Chance, sich über neuste Trends in Sachen Digitalisierung/ KI in der Vermessung zu informieren und schreiben Sie sich für die 5. DACH-Konferenz ein.

pat. Ing.-Geom. Thomas Frick

Präsident IGS bis Juni 2021 (links)

pat. Ing.-Geom. Marzio Righitto

Präsident IGS ab Juni 2021 (rechts)

PROGRAMMÜBERSICHT

DONNERSTAG, 9. SEPTEMBER 2021 **(INTERNE SITZUNGEN/VORSTANDSSITZUNGEN)**

bis 14:00 Uhr Anreise & Begrüßung mit Drinks und Snacks

14:00 Uhr **Beginn der internen Sitzungen**

Raum A BKZT – BFG Vermessungswesen (A)

Raum B BDVI Hauptvorstandssitzung (D)

Raum C IGS – Ingenieur-Geometer Schweiz (CH)

Raum D OVG Vorstandssitzung (A)

Raum E IGV Bayern (D)

15:30 Uhr Kaffeepause

ca. 17:30 Uhr Ende der Sitzungen

ab 19:30 Uhr **Abendveranstaltung**
im Schlossgarten und Restaurant Culinario

FREITAG, 10. SEPTEMBER 2021

ab 8:00 Uhr Registrierung der Teilnehmer (inkl. Verteilung
Tagungsunterlagen) und Eröffnung
Fachausstellung – Markt der Möglichkeiten

9:00 bis 17:00 Uhr **Kongress**

9:00 – 12:00 Uhr Session 1

12:00 – 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 – 17:00 Uhr Session 2

8:00 – 18:00 Uhr **Fachausstellung – Markt der Möglichkeiten**

9:00 – 17:00 Uhr **Rahmenprogramm**

9:00 – 13:00 Uhr geführte Besichtigung der Sehenswürdigkeiten
und Museen in Mondsee

13:00 – 14:30 Uhr gemeinsames Mittagessen im Schlossbräu

15:00 – 17:00 Schifffahrt

19:30 Uhr **Abendveranstaltung**
in den Säulenhallen des Schlosses

SAMSTAG, 11. SEPTEMBER 2021

9:00 – 16:00 Uhr **Tagesausflug**
nach Salzburg mit Führung durch die Stadt und
Besichtigung historischer Bauwerke, anschlie-
ßend gemeinsames Mittagessen in den Stiegl
Brauwelten inkl. Führung und Bierverkostung

KONGRESS

FREITAG | 10. SEPTEMBER 2021

SESSION 1 | 09:00 – 12:00 UHR

Moderation

*DI Dr. Thomas Weinold, Universität Innsbruck,
Arbeitsbereich für Geometrie und Vermessung*

9:00 – 10:00 Uhr

Kongresseröffnung

*DI Cora Stöger, Mitglied Bundesfachgruppe Vermessungswesen,
Vorsitzende der Sektion Ingenieurkonsulenten
(Ziviltechnikerkammer für Oberösterreich und Salzburg)*

Grußworte der Präsidenten

*DI Michael Zurhorst, Präsident Bund der
Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure e. V.*

DI Pat. Ing. Thomas Frick, Präsident Ingenieur-Geometer Schweiz

10:00 – 10:30 Uhr

Die Zunft der Vermesser: Seit Jahrzehnten Vorreiter in der Digitalisierung

Johannes Schwarz (CH), Leica Geosystems AG

In weiten Teilen der Bevölkerung führen die Diskussionen über «Industrie 4.0» und der damit einhergehenden Digitalisierung zu einer großen Verunsicherung, die auch vor dem Berufsstand der Ingenieurvermesser nicht Halt macht. Dabei wird übersehen, dass die Vermessungspraxis bereits heute Großteils «digitalisiert» ist, ohne dass dies zu einer Beschneidung oder Beschränkung des Aufgabenbereiches in der Vermessung geführt hätte. Die Weiterentwicklung der Werkzeuge, die der Vermesser täglich benutzt, soll nicht als Substitutionsgefahr, sondern als Chance für den Berufsstand gesehen werden.

10:30 – 11:00 Uhr

KAFFEEPAUSE



Ihr zuverlässiger Trimble Vertriebspartner
für die Bereiche Geospatial/Vermessung,
Mobile Mapping Lösungen, UAV-Systeme
und Indoor Mobile Mapping für Österreich,
Bayern, Saarland und Rheinland-Pfalz.



AllTerra Österreich GmbH | Steyr/Gleink | Wien/Schwechat | www.allterra-oesterreich.at
AllTerra Deutschland GmbH | Dettelbach | Unterschleißheim | Kinkel | www.allterra-ds.de

11:00 – 11:30 Uhr

Der Vermesser 4.0

Pat. Ing. Peter Dütschler (CH), *Dütschler+Partner AG*

Die digitale Transformation schreitet unaufhaltsam voran und hat Auswirkungen auf viele Bereiche – besonders auch auf unser Arbeitsumfeld. Welche Voraussetzungen soll der moderne Vermesser von morgen erfüllen? Was sind die wichtigsten Skills? Welche Technologien soll er beherrschen? Diese und weitere Fragen werden aus Sicht eines innovativen Büroinhabers und Unternehmers beleuchtet und beantwortet.

11:30 – 12:00 Uhr

Digitale Archive und Strukturierter Plan – Prozessdigitalisierung im Kataster

Präsident DI Wernher Hoffmann (A),

Leiter des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (BEV)

Seit 30 Jahren sind Kataster und Grundbuch der Vorreiter der Digitalisierung in Österreich und ein internationales Vorzeigebispiel, welches das Potential zur Digitalisierung in der Zusammenarbeit zwischen Staat und Privatwirtschaft besitzt.

- 4 Millionen Geschäftsfälle des Katasters überall und jederzeit digital verfügbar
- Intelligente pdf-Dokumente erfüllen die Anforderungen der analogen und der digitalen Welt
- Elektronische Vorabprüfungen und Qualitätschecks beschleunigen die Verfahren und reduzieren Fehler
- Die exakte Nachvollziehbarkeit aller Schritte schafft Transparenz und Vertrauen
- Der Strukturierte Teilungsplan – die Quelle multipler digitaler Verwaltungsverfahren in der Zukunft

12:00 – 13:30 Uhr

MITTAGSPAUSE

Profitieren auch Sie von unseren Stärken:

- Einzigartig umfangreiches Lieferprogramm
- Top-Qualität zu sehr günstigen Preisen
- Kurze Lieferzeiten
- Kompetente Beratung
- Flexibilität bei Sonderlösungen

Unser Lieferprogramm:

- Spezial-Tunnelvermessungszubehör
- Vermarkungsmaterial
- Vermessungszubehör
- Vermessungsinstrumente
- Fahrzeugeinrichtungen



GOECKE AUSTRIA GmbH

Am Hochrain 8 - 3454 Thallern
Tel. +43 (0) 22 76 - 2 05 56 (Fax - 70)
Mobil: +43 (0) 664 - 2 51 71 91
www.goecke-austria.at
fuchsbauer@goecke-austria.at



GOECKE AUSTRIA



DER AUSTRÜCKER FÜR
VERMESSUNGSTECHNIK



GEOSI

Wir haben die Lösungen

GEOSI DESK

Das digitale Vermessungsbüro

KONGRESS

SESSION 2 | 13:30 – 17:00 UHR

Moderation

*DI Dr. Thomas Weinold, Universität Innsbruck,
Arbeitsbereich für Geometrie und Vermessung*

13:30 – 14:00 Uhr

Warum Grundstücksdaten für BIM?

Prof. Dr.-Ing. Christian Clemen (D), HTW Dresden

Der Vortrag berichtet vom Forschungsprojekt »LandBIM«, das durch das deutsche Bundeswirtschaftsministerium gefördert wird. Warum ist es sinnvoll, Grundstücksdaten und digitale Bauwerksmodelle gemeinsam mit den Methoden des Building Information Modeling (BIM) auszuwerten? Wie können moderne Softwaresysteme und berufliches Fachwissen gemeinsam genutzt werden, wenn es um den digitalen Bauantrag geht? Wo liegen die Grenzen der Automation?

14:00 – 14:30 Uhr

Die Bedeutung von Digitalen Zwillingen und Glasfaserkabel in der modernen Bauwerksüberwachung

Prof. DI Dr.techn. Werner Lienhart (A), TU Graz

Glasfaserkabel können nicht nur zur Datenübertragung genutzt werden, sondern auch als kilometerlanger Sensor zur Detektion und Lokalisierung von Bauwerksschäden wie Rissen, Deformationen oder Leckagen. Insbesondere in Kombination mit Digitalen Zwillingen ergeben sich dadurch neue Möglichkeiten in der Bauwerksüberwachung.

14:30 – 15:00 Uhr

Brückeninspektion: Datenerfassung, -prozessierung, und -analyse – Ein moderner Ansatz

DI Gerald Fuxjäger (A), Vermessung ADP Rinner ZT GmbH, Graz

Bei nach österreichischen normativen Vorgaben spätestens alle sechs Jahre zu erfolgenden Brückeninspektionen steht nach wie vor die subjektive Bewertung des Sachverständigen (SV) im Vordergrund. Durch sensorbasierte Datenaufnahmen, terrestrisch oder drohnengestützt, einhergehende Anwendung navigations-spezifischer und photogrammetrischer Methoden, weitgehend automatisierter Triangulation und darauf basierter Anfertigung eines Digital Twin, sowie Schadensdetektion mittels künstlicher Intelligenz (KI) und automatisiertem Reporting als Cloud Service soll der Sachverständige (SV) entsprechend unterstützt und die Inspektionsbefundung objektiviert werden. Nachvollziehbare Ergebnisse der maschinellen Zustandsbewertung können somit in das Asset Management der Infrastrukturbetreiber einfließen. Besondere Herausforderungen stellen die Navigation, die erforderliche Bildqualität und die Zuverlässigkeit der KI-Ergebnisse dar.



KONGRESS

15:00 – 15:30 Uhr

KAFFEEPAUSE

15:30 – 16:00 Uhr

Papierloses Büro

DI Valentin Schuster (A), Vermessung AVT-ZT-GmbH

Digitalisierung soll nicht nur ein Schlagwort bleiben, gerade KMUs müssen dafür Sorge tragen, mit den großen Playern mitzuhalten. Um möglichst effizient zu arbeiten, haben wir uns zum Ziel gesetzt, den Ablauf des Büroalltages vollständig zu digitalisieren. Dies beinhaltet neben dem Führen eines digitalen Aktes auch die dazugehörige Verwaltung sämtlicher Dokumente, Kunden, Mitarbeiter und Termine. Zudem wurde die gesamte Honorarlegung, Buchhaltung und Mahnwesen digitalisiert. Sämtliche Informationen und Daten müssen nur einmal eingegeben werden und schaffen somit ein digitales Arbeiten ohne Redundanz. Dieser Vortrag soll einen kleinen Eindruck der Herausforderungen und der vielen Vorteile eines papierlosen Büros vermitteln.

16:00 – 16:30 Uhr

Wegdigitalisiert werden – Geodetic Angst?

Prof. Dr.-Ing. Thomas Wunderlich (D), TUM

Wir waren die Pioniere bei digitalem Datenfluss, digitalen Messverfahren und digitalen Planwerken – warum sollte es also ausgerechnet für Geodäten einen Anlass geben, Befürchtungen zu hegen? Der Vortrag soll uns unbegründete Ängste nehmen und ermutigen, die Digitalisierung mitzugestalten.

16:30 – 16:45 Uhr

Schlussworte



Immobilienbewertung und
IMMO-Marktanalyse mit
Grundbuchdaten



Telefonie in ganz Europa
zu Sonderkonditionen für
ZiviltechnikerInnen

Informationen unter
www.zt.co.at



datenforum 
schönaugasse 7 - 8010 graz
t: 0316/822899 m: office@zt.co.at

SCHNELL & EINFACH

**ABGLEICH VON
PLANUNG UND
BAUAUSFÜHRUNG**



ABSTECKEN/SCANNEN

ABGLEICHEN

AUSWERTEN



Ein bahnbrechendes Werkzeug zum Abstecken und Scannen in einem einzigen Arbeitsschritt. Kombiniert mit MAGNET Collage und ClearEdge3D Verity, bietet die GTL-1000 einen neuen Standard für den Abgleich von Planung und Bauausführung. Ihre Bauprozesse werden beschleunigt und die Qualität steigt. – www.topconpositioning.de

TOPCON
AUTHORIZED DEALER

ARES GmbH
Bellegardegasse 17 · A - 1220 Wien
T +43 1 21172 72 · office@ares-geo.at · www.ares-geo.at



EXKURSIONEN UND ABENDVERANSTALTUNGEN



DONNERSTAG | 9. SEPTEMBER 2021

ab 19:30 Uhr

Abendveranstaltung im Schlossgarten und Restaurant Culinario

Willkommensabend im barocken Schlosshof mit regionalen Spezialitäten und musikalischer Begleitung

FREITAG | 10. SEPTEMBER 2021

9:00 – 17:00 Uhr

Tagesfüllendes Rahmenprogramm

Das MondSeeLand wird nicht umsonst Perle des Salzkammerguts genannt. Das beschauliche Mondsee hat reichlich Freizeitaktivitäten, Geschichte, Kultur und Kulinarik zu bieten. Wir können Ihnen deshalb ein spannendes und tagesfüllendes Rahmenprogramm anbieten.

9:00 – 13:00 Uhr

geführte Besichtigung der Sehenswürdigkeiten und Museen in Mondsee

13:00 – 14:30 Uhr

gemeinsames Mittagessen im Schlossbräu

15:00 – 17:00 Uhr

Schiffahrt

ab 19:30 Uhr

Gemeinsamer Galaabend

mit 3-Gang Gourmet-Menü und musikalischer Umrahmung in den Säulenhallen des Schlosses

SAMSTAG | 11. SEPTEMBER 2021

9:00 – 16:00 Uhr

Tagesausflug

Salzburg, die weltberühmte Mozartstadt, bietet ein harmonisches Zusammenspiel von Landschaft/Architektur, Kunst/Kultur und Tradition/Moderne. Bei jedem Besuch lassen sich neue Seiten der Stadt entdecken.

.....
geführte Besichtigung durch die Stadt und
Besichtigung historischer Bauwerke
.....

gemeinsames Mittagessen in den Stiegl Brauwelten
inkl. Führung und Bierverskostung
.....

Ideal für Ihre Kataster-, Ingenieur- und
Bauvermessungen

Moderne Android-Software
X-PAD Ultimate
auf Außendiensttablets

Angebunden an
rmDATA und
Geosi

**Kostenlose Vorführung
und Teststellung**



Landmark Produktions-
und Handelsgesellschaft m.b.H.
Bahnhofstraße 8b
6922 Wolfurt
Österreich

Tel.: +43 (0) 5574 - 63 54 9
Fax: +43 (0) 5574 - 63 63 9
www.landmark.at
www.profilbauvermessung.at
info@landmark.at

landmark
ÖSTERREICH

HOTELS

HOTELKONTINGENT

Wir haben im Schlosshotel Mondsee ein Zimmerkontingent unter dem Stichwort »DACH 2021« für die TeilnehmerInnen reserviert.

Da in Mondsee im September noch Hauptsaison ist, bitten wir Sie, Ihre Zimmer möglichst rasch zu reservieren!

Schlosshotel Mondsee★★★★

(Veranstaltungsort)

Schlosshof 1A ■ 5310 Mondsee

Telefon +43 (0)6232/50 01

E-Mail office@schlossmondsee.at

DZ 158,00 €/Nacht

DZ zu EZ 119,00 €/Nacht

Eventsuite

2 Personen/2 EZ 99,00 €/Nacht

4 Personen/2 DZ 65,00 €/Nacht

Ortstaxe 2,00 € Person/Tag

Schloss SPA und Frühstück inklusive

Die Stornobedingungen für den Kongress und das Hotel finden Sie unter

www.arching.at/dach_2021





ALTERNATIVEN ZUM SCHLOSSHOTEL MONDSEE

Hotel und

Restaurant Krone**** (130 m)

Rainerstraße 1 ■ 5310 Mondsee

Telefon +43 (0)6232/22 36

E-Mail office@hotelkrone.org

Seepension Bettina und

Peter Hemetsberger (750 m)

Seebadstraße 1 ■ 5310 Mondsee

Telefon +43 (0)6232/49 34

E-Mail office@seepension.at

Landgasthof &

Hotel Aichingerwirt**S** (4,2 km)

Eich 5 ■ 5310 Mondsee

Telefon +43 (0)6232/21 30

E-Mail office@aichingerwirt.at

Hotel Eichingerbauer****S (4,3 km)

Eich 34 ■ 5310 Mondsee

Telefon +43 (0)6232/26 58

E-Mail info@eichingerbauer.at

STADTPLAN

HOTELS

H₁ Schlosshotel Mondsee
Schlosshof 1A ■ 5310 Mondsee

H₂ Hotel und Restaurant Krone
Rainerstraße 1 ■ 5310 Mondsee

H₃ Seepension Hemetsberger
Seebadstraße 1 ■ 5310 Mondsee

H₄ Landgasthof & Hotel Aichingerwirt
Eich 5 ■ 5310 Mondsee

H₅ Hotel Eichingerbauer
Eich 34 ■ 5310 Mondsee

PARKPLÄTZE

P₁ Parkplatz/Parkgarage
Schlosshotel Mondsee

P₂ Parkplatz Nord

P₃ Parkplatz Mitte

P₄ Parkplatz Süd

P₅ Parkplatz Seebad

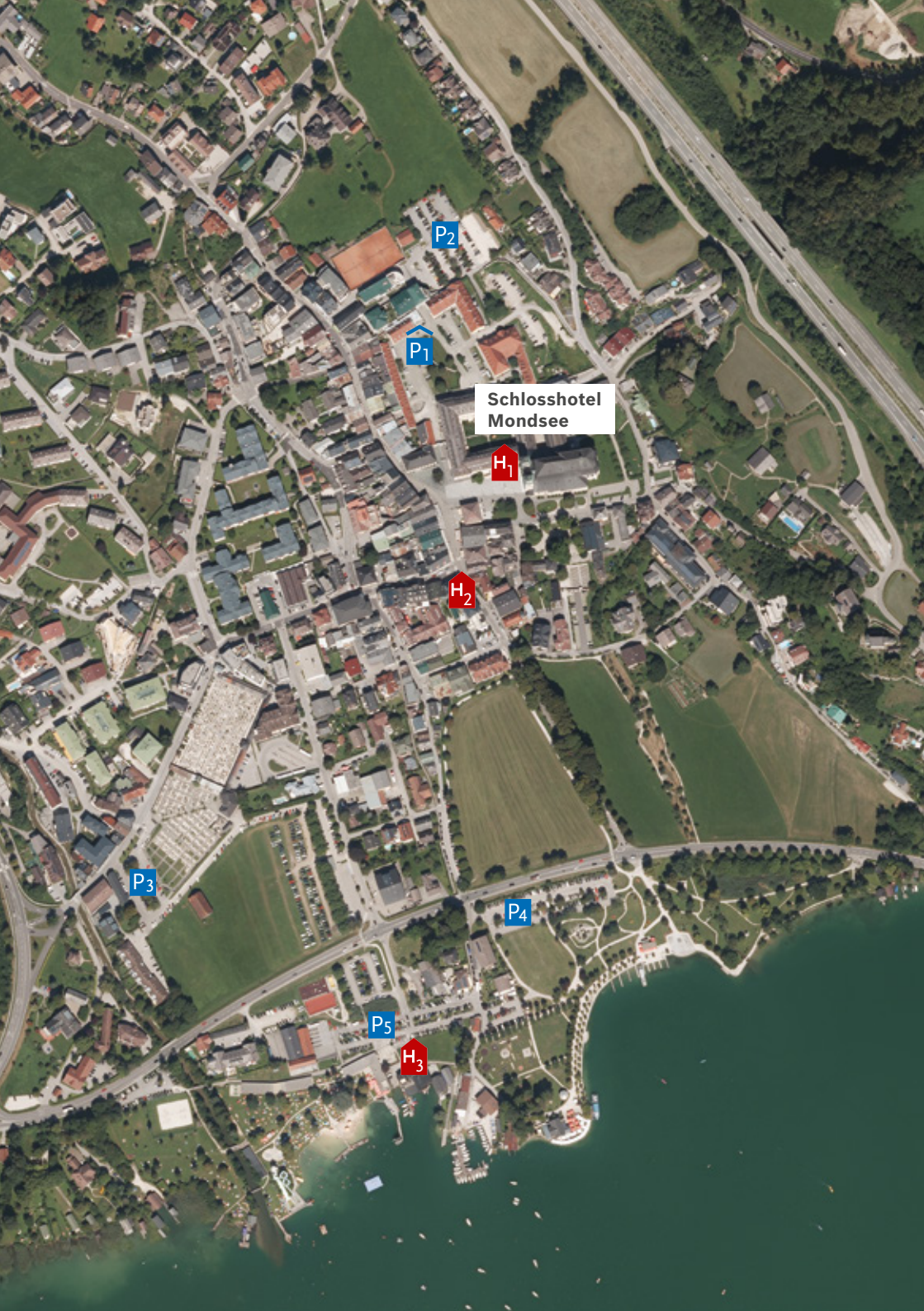
TREFFPUNKT RAHMENPROGRAMM

Haupteingang Schlosshotel



B 154
Mondseestraße

Fahrtrichtung
Thalgau



P2

P1

Schlosshotel
Mondsee

H1

H2

P3

P4

P5

H3

ANREISE / PARKPLÄTZE

ANREISE

Die Anreise nach Mondsee erfolgt individuell.

PARKPLÄTZE

Das Schlosshotel Mondsee verfügt

- über 2 Parkplätze
(Parkplatz Nord und Parkplatz
hinter der Landesmusikschule)
sowie
- über eine Parkgarage
(ca. 50 Stellplätze).

Kostenfreie Parkflächen findet man

- am See (z. B. Parkplatz Seebad
und Parkplatz Süd) und
- beim Friedhof
(Josef-Bunk-Straße 6, 5310 Mondsee)
beides ca. 10 Gehminuten vom
Schlosshotel Mondsee entfernt.

„Wir unterstützen Sie dabei, den größtmöglichen Nutzen aus Ihren verfügbaren Daten zu erzielen.“

Peter Keimel, Vertriebsleiter von axmann geoinformation



Ihr Spezialist für Datenprüfung, Datenaufbereitung und FME



axmann geoinformation. **Maximaler Nutzen aus verfügbaren Daten**

Tel: +43 (0)1 203 91 47 . office@axmann.at . www.axmann.at

member of  rmDATA Group

Lernen Sie die Leica RTC360-Lösung kennen!

Präzise Messungen sind das Herzstück des Vermessungsberufs. Wenn der Erfolg eines Projektes von Ihren Daten abhängt, brauchen Sie die zuverlässigsten und genauesten Messungen Ihrer Hardware und eine einfache Softwarelösung. Die Leica RTC360-Lösung liefert die Details, Genauigkeit und Geschwindigkeit, die Sie benötigen. Erstellen Sie umfangreiche Ergebnisse mit beispielloser Effizienz, von Karten bis hin zu Modellen und mehr.

3D Laser Scanning Lösungen

Mehr über Produkte von Leica Geosystems unter:
leica-geosystems.at

Leica Geosystems Austria GmbH
leica-geosystems.at



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

©2018 Hexagon AB and/or its subsidiaries and affiliates.
Leica Geosystems is part of Hexagon. All rights reserved.

 PART OF
HEXAGON

**Bundeskammer der
ZiviltechnikerInnen | Arch+Ing**

Bundesfachgruppe Vermessungswesen
Karlsgasse 9 ■ 1040 Wien
office@arching.at ■ www.arching.at



BDVI

Bund der Öffentlich bestellten
Vermessungsingenieure e.V.

**Bund der Öffentlich bestellten
Vermessungsingenieure e. V.**

Luisenstraße 46 ■ 10117 Berlin
Telefon +49 (0)30/240 83 83
Fax +49 (0)30/240 83 859
info@bdvi.de ■ www.bdvi.de

Ingenieur-Geometer Schweiz
Ingénieurs-Géomètres Suisses
Ingegneri-Geometri Svizzera

IGS

Ingenieur-Geometer Schweiz

Kapellenstrasse 14 ■ 3001 Bern
Telefon +41 (0)31/390 98 84
Fax +41 (0)31/390 99 03
info@igs-ch.ch ■ www.igs-ch.ch

