

# Curriculum Vitae (CV)

## Bodmer Bauingenieure AG

### Markus Bodmer

1968

**Seon**  
Schweiz



**Funktion** Projektleiter für Tragwerksplanungen, Strassenbau, Wasserbau, Siedlungsentwässerungsplanung, Gesamtplanungen im Anlagebau (ARA, KVA), GEP- und VGEP –Planungen, Lärmschutzbauten, Bauwerksinstandsetzungen, Erdbebenuntersuchungen  
**Büroinhaber, Geschäftsleiter**

**Sprachen**

Deutsch	Muttersprache
Englisch	gute Kenntnisse
Französisch	gute Kenntnisse

**Ausbildung** **Dipl. Bauingenieur HTL**  
Diverse Fortbildungskurse in Baustatik, nachträglicher Verstärkung von Bauteilen, Betonsanierungen, Werterhaltung baulicher Anlageteile, Siedlungsentwässerungsanlagen, Strassenbau etc. (siehe auch Ausbildungsspiegel)

**Mitgliedschaften** Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachstelle(VSA)  
Schweizerischer Technischer Verband (STV)  
Stahlbauzentrum Schweiz (SZS)  
Verkehrsforum Aargau  
Verein Geothermische Kraftwerke Aargau (VGKA)

**Kommissionen** GEKAL, KVA Buchs, Bau- und Betriebskommission BBK, Vizepräsident  
Nutzungsplanungskommission Seon  
Inertstoffkommission Seon  
Gewässerschutzfachstelle Unterkulm

**Stellung firmenintern** Eintritt: 1995 als Projektleiter für Tragwerksplanungen  
Geschäftsführer seit 1. Juli 2008, Büroinhaber seit 28. Januar 2011

## Berufserfahrung

seit 1995

### **Bodmer Bauingenieure AG**

Als Projektleiter verantwortlich für Projekte im Bereich Massivbau, Stahl- und Holzbau, Grundbau, Lärmschutzbauten, Zustandsuntersuchungen, Betoninstandsetzungs- und Werterhaltungsmassnahmen an Ingenieurtragwerken, Tragwerksplanung von Anlagebauten der Siedlungsentwässerung und der Trinkwasserversorgung (Regenbecken, Pumpwerke, Entlastungsbauwerke, Trinkwasserreservoirs), Strassenbau, Erschliessungspläne, GEP- und VGEP Bearbeitungen.

Dies umfasst im Wesentlichen:

- Baustatische Berechnungen, Tragwerksanalysen, Erdbebenberechnungen, Schwingungsanalysen
- Vorstudien, Vorprojekte, Bauprojekte inkl. Variantenvergleiche und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen, Hydraulische Berechnungen Ausschreibungen und Ausführungsprojekte im Industriebau, Strassenbau und in der Siedlungsentwässerung
- Zustandsuntersuchungen der Bausubstanz
- Sanierungskonzepte für Betonsanierungen
- GEP resp. VGEP- Bearbeitungen
- Strassenbauten
- Erschliessungspläne

Persönliche Referenzen:

Industriebauten:

- Neubau Kieswerk Schöffland
- KVA Buchs, diverse Projekte in Massiv- und Stahlbau
- ARA Aarau, Ausbau und Sanierung, neue biologische Reinigung
- Ferrum AG, hochpräzise schwingungsgelagerte Maschinenfundamente
- Unifil 2002 Erweiterung Fabrikationsgebäude
- Unifil 2009/2010 Neubau Fabrikations- und Bürogebäude
- KVA 2010, Neue Ofenlinie 2
- ARA Aarau, Mikroflotation
- ARA Aarau, Muldenbahnhof (Gesamtprojekt)
- KVA Buchs, ECO OL 1
- Kimob AG, Neue Bausortieranlage, Lenzburg
- *Weitere gemäss Referenzlisten*

Wohn- und Gewerbebauten:

- 21 Terrassenhäuser mit EH, Häsiweg Erlinsbach
- 5 Terrassenhäuser, Strickweg, Gränichen
- 9 Terrassenhäuser, Fuchshübel, Erlinsbach
- Klinik Barmelweid, Neubau Bettenhaus und Umbau div. Häuser
- Betriebe Barmelweid, Umbau Personalhaus
- Neubau Merzweckhalle, Leutwil

- Neubau Ribag Licht AG, Safenwil
- Zentrum Oberdorf, Erlinsbach
- Alterswohnungen Teufenthal
- Alterswohnungen Zetzwil
- Wohnüberbauung Keiserpark Buchs
- Wohnüberbauung Blakimatt, Wildegg
- Wohnüberbauung Pfalz, Staufen
- Erweiterung Alters- und Pflegeheim Lindenfeld, Suhr
- Wohnüberbauung Erlifeld, Unterentfelden
- Terrassenhäuser Alter Züriweg, Zufikon
- *Weitere gemäss Referenzliste*

#### Historische Bauten unter Denkmalschutz:

- Umbau und Renovation Kirche Aarburg, Aarburg
- Umbau und Renovation Schloss Wildenstein, Veltheim
- Umbau und Renovation untere Mühle, Seon
- Sanierung und Verstärkung historische Brücke Jowa, Wildegg
- Umbau und Renovation Kirche Kölliken

#### Lärmschutzbauten:

- Lärmschutzwand N1, Muhen
- Lärmschutzwände N1, Oftringen
- Lärmschutzwände K109, Aarau
- Lärmschutzwand K 242, Gränichen
- Lärmschutzwand K 243, Erlinsbach
- Lärmschutzwand K 246, Schafisheim
- Lärmschutzwände K 470, Küttigen
- Lärmschutzwände K 252, Villmergen
- *Weitere gemäss Referenzliste*

#### Betonsanierungen, Tragwerks- und Erdbebenverstärkung:

- Hochkamin KVA Buchs, Betonsanierung, Oberflächenschutz
- Kehrlichtbunker KVA Buchs, Betonsanierung
- Kehrlichtbunker und Fassaden KVA Luzern, Betonsanierung
- Diverse Bauwerke der Wassernutzung und der Abwassertechnik
- Einstellhalle Wohnüberbauung Lieberggerweg, Aarau, Tragwerksverst.
- Einstellhalle Rockwell Automation AG, Aarau, Tragwerksverstärkung
- Schulhäuser Däniken, Erdbebensicherungsmaßnahmen
- Gemeindehaus Däniken, Erdbebensicherungsmaßnahmen
- *Weitere gemäss Referenzliste*

#### Wasserdichte Bauten, Weisse Wannen:

- Diverse Regenbecken
- Reservoir Lotten, Rapperswil
- Ribag Licht AG, Safenwil (Weisse Wanne im Grundwasser)
- Zentrum Oberdorf, Erlinsbach (Weisse Wanne im Grundwasser)
- Aarau, Aarau (Weisse Wanne im Grundwasser)
- Mehrfamilienhäuser Jurastrasse, Niedergösgen (Weisse Wanne)
- Terrassenhäuser Alter Züriweg, Zufikon (Gelbe Wanne)

## Baugrubensicherungsmaßnahmen

- Spundwände Überbauung Langmatt, Erlinsbach
- Spundwände ARA Aarau, ELP und Microflotation
- Nagelwände TH Strickweg, Gränichen
- Nagelwände TH Fuchshübel, Erlinsbach
- Nagelwände Zentrum Oberdorf, Erlinsbach
- Nagelwand EFH Imboden, Suhr
- Nagelwand EFH Hausmann, Schafisheim
- Nagelwand EFH Menke, Suhr
- Nagelwand EFH Fischer Schmid, Suhr
- Nagelwand Alters- und Pflegeheim Lindenfeld, Suhr
- Nagelwände Terrassenhäuser Alter Züriweg, Zufikon
- *Weitere gemäss Referenzliste*

## Pfahlfundationen

- Verdrängungspfahlfundation Landwirtschaftsbetrieb, Mosen
- Ortbetonpfahlfundationen bei Lärmschutzbauten
- Ortbetongrossbohrpfähle KVA Buchs, LUKO, EFI
- Micropfahlfundationen KVA Buchs, Neue Ofenlinie 2
- Rüttelstopfverdrängungsverfahren RSV, Erweiterung Lindefeld
- Rüttelstopfverdrängungsverfahren RSV, Wohnüberbauung Erlifeld

## Kanalisationen:

- Kanalisation Herzogstrasse, Aarau
- Ersatz Schutzzonenleitungen, Buchs
- Kanalisation Tellstrasse, Aarau
- Kanalisation Weihermattstrasse, Aarau
- Entwässerungskonzept Klinik Barmelweid, Erlinsbach
- Kanalisation Tellstrasse, Weihermattstrasse
- Kanalisation Neumattstrasse Süd, Girixweg
- Entwässerungskonzept Wohnüberbauung Erlifeld
- *Weitere gemäss Referenzliste*

## Strassenbauten:

- K 316 Zofingen – Bottenwil, Amphibienschutzmassnahmen
- Ausbau K243 mit neuem Bachdurchlass, Erlinsbach AG
- K 339 K 340, Zetzwilerstrasse mit Dorfplatz (Ortskerngestaltung), Leutwil
- K 374 Vorprojekt Strassensanierung Ammerswilerstrasse, Lenzburg
- K 339 Vorprojekt Strassensanierung Birnwilerstrasse, Leutwil
- Strassensanierung Bachstrasse, Buchs
- *Weitere gemäss Referenzliste*

## GEP:

- GEP Küttigen (Mithilfe)
- *Diverse GEP gemäss Referenzliste (als Teilprojektleiter)*

## VGEP:

- VGEP Aarau
- Projekt Wyna (Teilbereich VGEP)
- ARA Zentrum Aarau, VGEP AVAU+

#### Regenwasserbehandlungsanlagen:

- RB 6 Küttigen
- RB Trotte Erlinsbach
- FK 2 Küttigen
- *Weitere gemäss Referenzliste*

#### Wasserversorgungen:

- Netzverbindung Wasserversorgung Erlinsbach AG – Barmelweid AG
- *Weitere gemäss Referenzliste*

#### Schutzzonenreglemente:

- Schutzzonenreglemente Erlinsbach AG (Quellen)
- Schutzzonenreglemente Aarau (Quellen)
- Schutzzonenreglemente Klinik Barmelweid AG
- Konfliktplan Schutzzone Martiloo, Rapperswil
- Schutzzonenreglemente Quellen, Unterkulm
- Schutzzonenreglement Fischbachquelle, Unterkulm
- *Weitere gemäss Referenzliste*

#### Erschliessungspläne:

- Erschliessungsplan «Mitteldorf», Holderbank
- Erschliessungsplan «Vor der Zelgli», Seon
- Erschliessungsplan «Vorstadtstrasse Süd», Teufental
- *Weitere gemäss Referenzliste*

#### Reglemente:

- Abwasserreglement Bottenwil
- Wasserreglement Bottenwil
- Abwasserreglement Unterkulm
- Strassenreglement Unterkulm
- Abwasserreglement Küttigen
- Wasserreglement Küttigen

#### Finanzplanungen:

- Wasser, Abwasser und Strassen 2018-2030, Küttigen

## Ausbildungsspiegel

1991 - 1994	Bauingenieurstudium an der HTL Brugg- Windisch
1989 – 1990	Ingenieurbüro Rothpletz Lienhard AG, Aarau Zeichner / Konstrukteur im Massivbau
1985 – 1989	Ingenieurbüro Rothpletz Lienhard AG, Aarau Lehre als Tiefbauzeichner

Weiterbildung, Fachtagungen, Kurse:

<b>Arbeitstagung Siedlungsentwässerung</b> Steuerung RB, Amphibien im Abwasser	Aarg. Baudepartement AUS 1996
<b>Stahl im Holzbau</b> / Euronormen Holzbau	Tech. Rapperswil 1996
<b>Unschärfen im Bauwesen</b> , Prof. J. Schneider Annahmen und dessen Auswirkungen aufgrund von Auftretenswahrscheinlichkeiten	ETH Zürich 1997
<b>Workshop Statikprogramm Win-Flash</b> , Dr. Walder Finite Elemente, Ebene und räumliche Tragwerksysteme	RZW 1997
<b>Verstärkung von Bauwerken mit CFK- Lamellen</b> , Dr. M. Durrer, Prof. U. Meier	TFB 1998
<b>Q- Management Workshop</b> Erarbeitung eines firmeneigenen Qualitätsmanagementsystems	STV 1998
<b>CAD- Schulung</b> Grundlagen zur internen Einführung der Mitarbeiter	NFP 1998
<b>Arbeitstagung Siedlungsentwässerung- GEP</b> GEP/Zustandsbericht Kanalisation, Gestaltung Versickerungs- und Retentionsanlagen, Naturnahe Gestaltung von Abwasserreinigungsanlagen	AfU 1998
<b>Gesetz über Raumplanung</b> Umweltschutz und Bauwesen (BauG) vom 19 Januar 1993 Änderung der §§ 34 / 35 (Erschliessungsfinanzierung)	Aarg. Baudepartement Rechtsabteilung 1998
<b>MS-Projekt</b> Projektplanung, Termin- und Kostenüberwachung	Bauschule 1999
<b>Arbeitstagung Siedlungsentwässerung- Gewässerschutzbiologie</b>	AfU 1999
<b>Bauwerksvertärkungen mit Lamellen und Querschnittsvergrösserungen</b> Neue Verstärkungsmaterialien aus CFK, GFK, etc.	Holcim 1999
<b>Arbeitstagung Siedlungsentwässerung- Rebeka 1</b> Einführung in Rebeka 1 Simulationsprogramm	AfU 2000
<b>Bauwerksverstärkungen mit FRP- Systemen</b> S&P Clever Reinforcement Company, Stahlton AG	Egerkingen 2001
<b>Die neue Betonnorm SN EN 206</b> Neue Betonnorm, Auswirkungen, Bezeichnungen, Neue Produkte	JCF 2002
<b>Bauwerksverstärkungen mit FRP- Systemen</b> S&P Clever Reinforcement Company, Stahlton AG	Egerkingen 2001
<b>CFK im Bauwesen- heute Realität</b> Tagung mit Festschrift zum 60. Geburtstag von Prof. U. Meier	Empa 2003
<b>FENAS Workshop- Grundlagenkurs</b> Tragwerksmodellierung, Stabtragwerke, Platten, Scheiben und rot. symmetrische Körper, Schalen	RZW 2003
<b>FENAS Workshop- Bestimmung von Erdbebenschnittkräften</b> Tragwerksmodellierung, Eigenfrequenzen, Ersatzkraftverfahren, Bemessungsspektren, Zeitschrittverfahren	RZW 2003

<b>Baugruben und Hangsicherungen</b> Baumethoden, Bemessungsmethoden, Bauausführung, Fassung von Hangwasser, Verformungen von Baugrubenabschlüssen	TFB 2004
<b>Arbeitstagung Siedlungsentwässerung- Gewässerschutz bei der Entwässerung von Verkehrswegen</b> Umgang mit Gefahren, Entwässerung von Verkehrswegen	AfU 2004
<b>Brandschutz im Stahlbau</b> SZS Stahlbauzentrum Schweiz	SZS 2005
<b>FENAS Workshop- Integrale Schnittkräfte</b> Integrale Schnittkräfte, Unterdrücken von Schwingungsformen, Koppelungskräfte	RZW 2005
<b>Bauen im Grundwasser</b> Gesetzliche Rahmenbedingungen, Voruntersuchungen, Trockene Baugruben, Detailprojektierung, Bauausführung, Bauschäden und Instandsetzung	BFH Burgdorf 2005
<b>FENAS Workshop- Stabilität von typischen Ingenieurtragwerken</b> Knick- und Beullasten, 2. Ordnung und nicht lineare Verfahren, Verzweigungstheorie nach Euler, Grenzlastbestimmung	RZW 2005
<b>Risse in Betonbauten- vertretbar oder wie weiter?</b> Rissbreitenbeschränkung, Mat. Technologie, Einflüsse von Rissen, Sanieren und Abdichten	TFB 2005
<b>Moderne Techniken für die Wasserversorgung</b> Anforderungen an die Automationstechnik, Umsetzung neuer Lösungen, Sensorik, Analysetechnik	Kundert 2006
<b>AfU Tagung 2005</b> Neue Betrachtungsweise bei Regen- und Mischwassereinleitungen, Vorstellung Rebeka 2	AfU 2005
<b>Parkhäuser und Tiefgaragen: bauen, bewirtschaften, instandsetzen</b> Konzeptionelles, aus der Sicht des Betreibers, Entwurf und Bemessung, Effiziente Bauausführung, Beschichtungen, Instandsetzung	TFB 2005
<b>Neuste Bemessungsmethoden- Innovationspotenzial im Hochbau</b> Schubbemessung, Durchstanzen, Einflüsse 2. Ordnung, Moderne Vorspannsysteme, Entwicklungen	TFB 2006
<b>Hangsicherungen</b> Hangsicherungen aus Fertigelementen, Bemessungsmethoden, Bewehrte Erde, Lock + Load Systeme, Anwendungsbeispiele	Creabeton 2006
<b>Anspruchsvolle Ingenieurarbeiten- mit EDV- Tools (Mathcad)</b> Einführung in Mathcad, Funktionen und andere Denkweisen in der Statik, Distributionen, Einlesen und Analyse von Daten	TFB 2006
<b>Zeitgemässe Korrespondenz</b> Moderner Brief, Änderungen Rechtschreibereform, Schreiben ohne Floskeln	Bauschule 2006
<b>Neuer Lohnausweis- Fluch oder Segen?</b> Aufbau Lohnausweis und Beilagen, Lohn- und Nichtlohnbestandteile, Steuerliche Aspekte, Spesenreglement, Strafrechliche Relevanzen	Bauschule 2006
<b>FRP Fachtagung</b> Verstärkungen von Bauteilen mit CFK Lamellen	S+P 2007

<b>Axis VM 8 (Baustatik)</b> 3D- Modelle erfassen / Schwingungsanalysen / Erdbebenbemessung	IngWare 2007
<b>KMU Swiss Forum</b> Buchhaltung	Sage 2008
<b>AfU Tagung 2008</b> GEP, STORM, Konzepte, Richtlinien, neue Betrachtungsweisen	AfU 2008
<b>Nachträgliche Armierungsanschlüsse sicher planen und konstruieren</b> Nachträglich eingeklebte Armierungseisen, chemische Verankerungen, Dauerhaftigkeit von Dübelverankerungen	SFS / Fischer 2008
<b>Praktischer Stahlbau</b> Bemessung von Elementen im Hallenbau und im Geschossbau	SZS 2008
<b>Impulsreferat "Fit im Job- Mental stark"</b> Fokus auf Lösungen statt auf Probleme richten	SKV 2009
<b>Axis VM 9 (Baustatik)- Erdbeben in der Praxis</b> Neuste Berechnungsverfahren, Antwortspektren, Time Responce, PushOver	IngWare 2008
<b>Workshop Lärmschutz</b> Grundlagen, Akustik, Dimensionierung	BVU 2009
<b>15. Holcim Betontagung</b> Nachhaltige Bauwerke, Rec.- Beton, Ökobilanzen	Holcim 2009
<b>Finanzielle Führung in KMU</b> Bilanz / Erfolgskontrolle, Liquidität, Finanzplanung, Unternehmenswert, Finanzlage, Krisenerkennung	OBT 2009
<b>MC Forum</b> Innovative Betoninstandsetzung / Trinkwasserbeschichtung, ARA Kanäle, AAR	MC 2009
<b>Fachtagung FRP 2009</b> Schlaufe und vorgespannte CFK Lamellen	FRP 2009
<b>MWST- Gesetz 2010</b> Einführung- Bundesgesetz über die Mehrwertsteuer ab 01.01.2010	OBT 2009
<b>Asphalttechnologie- Projektierung, Instandstellung</b> Modul 4, IMP Bautest AG	April 2010
<b>Betonbau- neue Herausforderungen</b> Umweltschonende Baustoffe und Bauverfahren	Holcim 2010
<b>VSA Tagung</b> Das neue GEP-Musterpflichtenheft	VSA 2010
<b>AfU Tagung 2010</b> Arbeitssicherheit, Inliner, Immissionsorientierte Erfolgskontrolle, Datenmodell GEP	AfU 2010
<b>Fachtagung S&amp;P, FH Burgdorf</b> FRP Verstärkungssysteme im Hoch- und Tiefbau	April 2011
<b>Neue Instandsetzungsnorm SIA 269/2</b> Einführung in die Instandsetzungsnorm SN EN 1504 und SIA269/2	Bau und Wissen Mai 2011
<b>17. Holcim Betontagung</b>	ETHZ



Aktueller Brückenbau / normative Tiefbaubetone / Betonkreisel / Ceneri Tunnel	Aug 2011
<b>Erdbebensicheres Bauen in Mauerwerk</b> Fachgespräche 2011	swissbrick Sept. 2011
<b>Auf dem Weg zu GEP- AGIS, Workshop für Werkleitungsingenieure</b> Anwendungsseminar, GEP Datenmodell 2. Generation	AfU Sept. 2011
<b>AfU Tagung 2011</b> Strassenwasserbehandlung, Werterhaltung HA, Datenmodell, em. Orient. EK	AfU Okt. 2011
<b>Betonstrassentagung</b> Whit topping, Blachtopping, Lärmindernde Betonbel., Kreisel, rezi. Beton	TFB April 2012
<b>Workshop Lärmschutz</b> Lärmschutzgrundlagen, Ausführungsvorschriften etc.	ATB April 2012
<b>AfU Tagung 2012</b> Private Kataster und öff. Abwasseranlagen, GEP- AGIS, AGIS	AfU Nov. 2012
<b>Fachseminar Asphalt- Strassenbau</b> Unterbau, Standardbeläge, Gussasphalte, Lärmbeläge, Instandsetzung	Imp Nov. 2012
<b>ATB- Infotag 2012</b> Erwartungen und Vorstellungen an die Projektsteuerung und Bauleitung	ATB Nov. 2012
<b>MC- Fachtagung 2012</b> Vorstellung neuer Betoninstandsetzungsprodukte	MC Nov. 2012
<b>Open-BIM Allplan – Axis VM</b> Modellierung, Schnittstellen, Workflow	Okt. 2014
<b>AfU Tagung 2013</b> GEP Agis, Kataster RB und PW, Werkplan Abwasser	AfU Nov. 2013
<b>Vorspanntechnik</b> Berechnung verschiedener Vorspannsysteme und Anwendung in der Praxis.	Stahlton Juli 2014
<b>AfU Tagung 2014</b> GEP AGIS, Erfolgskontrollen, Grundwasserschutz zonen	AfU Nov. 2014
<b>Recht ist Know-how</b> Planen – Bauen – Umbauen- Renovieren	Schärre Rechts- anwälte, Nov. 2014
<b>Umstellung der Landesvermessung LM95</b> Neue Modelle und Datenstrukturen für die Planbearbeitung	Terra Januar 2015
<b>Neue Perspektiven in der Siedlungsentwässerung</b> Versickerungsanlagen in GWSZ, Behandlungsanlagen, DP, Mängel	Bau und Wissen Februar 2015
<b>Laserscanning</b> Nutzen, Einsatzbereiche, Messverfahren, Resultate	Terra Januar 2015
<b>Recht ist Vielfalt</b> Öffnung des Strommarktes – Scheidungen – Publikumsschutz - Der aktien- rechtliche Minderheitsschutz	Schärre Rechts- anwälte, Nov. 2015
<b>AfU Tagung 2015</b> Konzept Abwasserreinigung AG. GEP AGIS, Datenbank Sonderbauwerke	AfU Nov. 2015
<b>AfU Tagung 2016</b> Elimination Microverunreinigungen, GEP AGIS, Qualitätskontrollen, Versicke-	AfU Nov. 2016

rungsanlagen	
<b>AfU – Baugesuche in wichtigen Umweltbereichen</b> LS-Entwässerung, Versickerung, Bodenschutz, Grundwasserschutz, Hochwasserschutz, Lärm, Gebäuderückbau	AfU März 2017
<b>KMU Forum Wirtschaftsregion Aargau</b> Wie viel Digitalisierung braucht ein KMU	AMA März 2017
<b>VSA Forum 2017</b> Integrales Kanalmanagement, Gewässer, Wasserwirtschaft 4.0, Reinigung, Sanierung von Leitungen und Schächten	VSA Mai 2017
<b>Niedertemperatur - Asphalt</b> Qualitätskontrolle, Anforderungen Mischwerke, Rezeptur, Alterung, Arbeitshygiene	IMP Mai 2017
<b>Bauführertagung</b> Stahlfaserbeton, Beton und seine Nachbehandlung, ROBMade, Google comes home	Bauschule Jun. 2017
<b>OPEN BIM CIRCLE</b> Grundlagen, Prozesskoordination, Workflow, Erfahrungsaustausch	Allplan Sept. 2017
<b>Klinik Barmelweid- aktuelle Gesundheitsthemen</b> Burnout im Vormarsch, Wie das Gehirn aus Stress Schmerz macht	Barmelweid Okt. 2017
<b>AfU Tagung 2017</b> Dynamische Abwasserbewirtschaftung, Dichtheitsprüfungen und Sanierungen, GEP AGIS	AfU Nov. 2017
<b>Recht ist Mehrwert</b> Datenschutz – Markenschutz – Vorsorgen - Baurecht	Schärner Rechtsanwältinnen, Nov. 2017
<b>Swissbau Innovation LAB</b> Die digitale Transformation in der Bauwirtschaft	Swissbau Jan. 2018
<b>Sytec Seminar 2018</b> Neuste Markttrends	Sytec Jan. 2018
<b>Schweizerisches Abdichtungsforum 2018</b> Abdichtungssysteme, Rissentstehung, Rissbemessung, Vermeidung, Vorschau Korrigenda SIA 272, Verantwortung, Planung, Rechte und Pflichten	Vistona März 2018
<b>Forum Strasse 2018- Strassenbau 4.0</b> BIM im Strassenbau, 3D- Fräsen, Einbauqualitäten, Neue Fertiger, Walzen und Verdichten, Verdichtungskontrolle.	IMP März 2018
<b>KMU Forum Wirtschaftsregion Aargau</b> Work- Life- Balance ein hartes Stück Arbeit	AMA März 2018
<b>VSA Fachkurs «Rohrstatik mit der neuen SIA 190»</b> Rohrstatik Einführungskurs zur neuen Norm	VSA Mai 2018