

Nächste Veranstaltungen:

21.03.2018: Hauptversammlung, Landhaus Liebefeld

22.03.2018: Wohnen im Alter, bfu Bern

19.04.2018: Besichtigung neue BLS Werft Thunersee

Swiss Engineering STV Sektion Bern

Die erste Ausgabe unseres Newsletters im neuen Jahr steht wie immer hauptsächlich im Zeichen der Hauptversammlung. Wir wünschen Ihnen eine unterhaltsame Lektüre!

Einladung zur 131. Hauptversammlung der Sektion Bern vom 21. März 2018

Die Hauptversammlung 2018 der Swiss Engineering STV Sektion Bern findet am 21. März 2018 im Restaurant Landhaus Liebefeld, Schwarzenburgstrasse 134, 3097 Liebefeld statt (Parkplätze vorhanden; ÖV: Buslinie 10, Bushaltestelle Hessesstrasse).

Das **Programm** sieht folgendermassen aus:

- **17:15 Uhr: Referat von Herrn Dr. Patrick Miazza, Teilprojektleiter Verfahren und Dokumentation Stilllegung KKM, BKW Energie AG, zum Thema “Wie erfolgt der Rückbau eines Kernkraftwerkes? Vorgehen und Herausforderungen am Beispiel Mühleberg”**
- Kurze Pause
- **18:15 Uhr: Hauptversammlung**
Traktanden
 1. Begrüssung, Wahl der Stimmzähler
 2. Protokoll der 130. HV vom 22. März 2017
 3. Genehmigung Jahresberichte 2017
 4. Jahresrechnung 2017, Décharge Vorstand
 5. Jahresprogramm 2018
 6. Budget 2018 und Mitgliederbeiträge 2019
 - 6.1 Budget 2018
 - 6.2 Mitgliederbeiträge 2019
 7. Wahlen
 - 7.1 Vorstand, Präsident
 - 7.2 Delegierte
 - 7.3 Rechnungsrevisoren
 8. Informationen über das Verbandsgeschehen
 - 8.1 Aktuelles aus dem Zentralverband
 9. Anträge von Mitgliedern und Vorstand
 10. Ehrungen
 11. Verschiedenes



Auszug aus den Statuten der Sektion Bern, Art.4.1.3 Anträge:

Anträge zu Händen der Hauptversammlung sind spätestens zwei Wochen vor der Hauptversammlung dem Vorstand (Adresse des Präsidenten) schriftlich und begründet einzureichen. Über nicht traktandierte Geschäfte kann zwar verhandelt, aber nicht Beschluss gefasst werden.

Zum anschliessenden Apéro und Nachtessen sind alle Mitglieder herzlich eingeladen.

Bitte melden Sie sich bis am **11. März 2018** via www.swissengineering.ch/se-be, XING oder direkt bei der Vizepräsidentin (schriftlich: Ursula Baour-Hayoz, Jurablickstrasse 54, 3095 Spiegel; per Telefon: 031 972 34 89; oder via E-Mail: ursula.baour@sunrise.ch) an.

Der Präsident und sein Vorstand freuen sich auf eine grosse Anzahl Teilnehmende und viele angeregte Gespräche!

Informationen aus dem Vorstand

Nach der Jahresendpause arbeitet der Vorstand an der Fertigstellung des Jahresprogramms sowie an der Vorbereitung der Hauptversammlung. Vor der HV wird Herr Dr. Patrick Miazza ein Referat zu folgendem Thema halten: "Wie erfolgt der Rückbau eines Kernkraftwerkes? Vorgehen und Herausforderungen am Beispiel Mühleberg". Herr Miazza ist Teilprojektleiter Verfahren und Dokumentation Stilllegung KKM bei der BKW Energie AG. Ich freue mich auf Ihre Teilnahme am Referat und an der HV.

Die Sektion Bern ist erneut Patronatspartner der Veranstaltungsreihe *Türöffner-Events*, die durch energie-cluster.ch organisiert wird. Im 2018 geht es wie schon im Vorjahr um Themen rund um die *Gelebte Energiezukunft, Bauen für morgen*. Mehr Informationen zu den *Türöffner-Events* finden Sie weiter hinten in diesem Newsletter sowie unter www.energie-cluster.ch.

Am 10. November 2017 fand in Basel die jährliche Präsidentenkonferenz statt. Das Hauptziel der diesjährigen Konferenz war, Massnahmen zur Umsetzung der neuen Verbandsstrategie auf Ebene der Regionen und Sektionen zu definieren. Insbesondere stand hier die Stossrichtung *Neumitglieder gewinnen und bestehende Mitglieder behalten* im Fokus. Parallel dazu haben wir in unserer Sektion eine Arbeitsgruppe gegründet, die die Implementierung der formulierten Massnahmen auf Sektionsebene bearbeitet sowie weitere Aktivitäten definieren wird. Die Arbeitsgruppe besteht momentan aus Michael Anderegg, Markus Tschabold und Valentin Herbez. Ich werde laufend zu dieser Thematik informieren, ist doch der stete Mitgliederschwund sowohl auf Sektions- wie auch auf Verbandsebene in den letzten Jahren ein Dauerthema.



Noch eine Bemerkung zur Initiative *Mitglieder werben Mitglieder*: Bei jedem Mitglied, das ein neues Mitglied anwirbt, bedankt sich Swiss Engineering mit einer Prämie. Laden Sie doch Ihre Ingenieur- / ArchitekturkollegInnen, die noch nicht Mitglied in unserem Verband sind, an unsere Veranstaltungen ein, damit sie unsere Aktivitäten und den Mehrwert einer Mitgliedschaft entdecken können.

Fragen, Kritik sowie Verbesserungsvorschläge oder Veranstaltungsideen nehme ich wie immer gerne per E-Mail an valentinherbez@gmail.com entgegen. Das Ziel ist ja, die Sektion Bern - als eine der führenden Sektionen von Swiss Engineering - gemeinsam attraktiv und innovativ zu gestalten.

Ich wünsche Ihnen bereits jetzt einen schönen Frühling.

Valentin Herbez, Präsident

Jahresberichte 2017

Präsident



Als Präsident der Sektion Bern kann ich auf ein erfolgreiches Jahr zurückblicken. Die Zusammenarbeit im Vorstand funktioniert hervorragend und alle sind bei der Mitarbeit motiviert. Im 2017 haben wir mehrere gut besuchte Veranstaltungen durchführen können und mit der Region BernPlus und unseren Partnerverbänden (wie INGENA BERN, energie-cluster.ch, Architektur Forum Bern AFB, PräsidentInnenKonferenz Bernischer Bauplanungsfachverbände PKBB) konnten wir uns gut vernetzen und zusammenarbeiten.

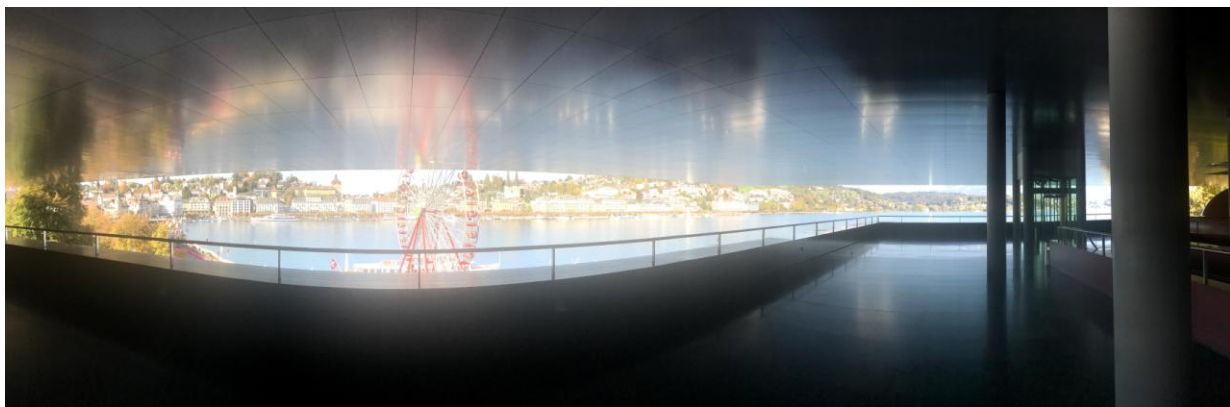
Die Partnerschaft (Leistungsförderpartner) mit Energie Wasser Bern (ewb), die wir im 2017 initiiert haben, erlaubt es uns, zusätzliche Anlässe zu organisieren sowie technisch orientierte Beiträge in unserem Newsletter zu publizieren.

Auf regionaler Ebene, unter der Koordination des neuen Regionalpräsidenten Frank Zeugin, konnten diverse Veranstaltungen (wie BFH InnoTalks, BFH Studentenevents oder Sandwich Talk) durchgeführt werden. Zudem war Swiss Engineering durch Mitglieder der lokalen Vorstände an verschiedenen Karrieremessen vertreten und hat *Swiss Engineering Diplompreise* an Studenten überreichen können.

Auf Verbandsebene hat der Zentralvorstand die neue Verbandsstrategie veröffentlicht. Diese richtet sich auf die vier Stossrichtungen *Mitgliederbasis stärken, Angebot erweitern, Aussenwirkung und Bekanntheit steigern* sowie *Finanzen sichern* aus. *Mitgliederbasis stärken* ist ein Schwerpunkt, der ein starkes Engagement der Sektionen und Fachgruppen erfordert. Der Vorstand hat in diesem Rahmen eine Arbeitsgruppe ins Leben gerufen, um geeignete Massnahmen für die Implementierung der Verbandsstrategie zu erarbeiten.

Ich bedanke mich an dieser Stelle herzlich bei allen, die im letzten Jahr mitgewirkt haben, besonders bei unserem Leistungsförderpartner ewb sowie bei meiner Kollegin und meinen Kollegen vom Vorstand und bei den Delegierten der Sektion für die tolle Leistung und die angenehme Zusammenarbeit.

Valentin Herbez, Präsident



12.10.2017: Besichtigung Kultur- und Kongresszentrum Luzern KKL

Veranstaltungen

Im vergangenen Jahr konnten den Mitgliedern folgende Veranstaltungen angeboten werden:

- Treberwurstessen in Twann (Seniorenanlass, Januar)
- Besichtigung Resag Recycling und Sortierwerk Bern AG (Dienstleistungen, April)
- ewb-Event: Realisierung einer Eigenverbrauchsgemeinschaft in einem MFH (Bau & Architektur, Juni)
- Besichtigung Brauerei Felsenau, Bern (Produzierende Industrie & Gewerbe, August)
- Hinter den Kulissen des KKL Luzern (Dienstleistungen, Bau & Architektur, Oktober)

Auf Regionalebene wurden diverse *InnoTalks* in Zusammenarbeit mit dem Management Zentrum der Berner Fachhochschule sowie ein *Sandwich Talk* (Jungmitgliederanlass) zum Thema *Big Data & Cyber Security* angeboten.

Die vier von der Sektion organisierten Besichtigungen sowie der für die gesamte Region BernPlus offene *InnoTalk* wurden gesamthaft von knapp 120 Personen besucht. Das Feld der Teilnehmenden war erfreulicherweise mehrheitlich stark durchmischt. Wir konnten bei den Events von Studierenden über Aktivmitglieder bis hin zu den Senioren immer wieder alle Interessengruppen begrüßen. Alle Besichtigungen stiessen auf grosses Interesse, so dass jeweils einzelne Mitglieder auf Wartelisten vertröstet werden mussten.

Getrübt wird diese erfreuliche Bilanz einzig dadurch, dass aufgrund vereinzelter nicht gemeldeter „No-shows“ jeweils sehr gefragte Plätze leider nicht gefüllt werden konnten.

Für das grosse Interesse an den angebotenen Veranstaltungen bedankt sich der Vorstand ganz herzlich. Ihre Teilnahme motiviert uns, auch zukünftig interessante und abwechslungsreiche Veranstaltungen anzubieten.

Stefan Zaugg, Ressort Veranstaltungen



08.06.2017: Besichtigung MFH an der Stapfenstrasse 45, Bern: So macht Sonne Spass!



12.10.2017: Besichtigung Kultur- und Kongresszentrum Luzern KKL

Senioren

Wir haben unser Kegeln im Laufe des Jahres vom Restaurant Bahnhof Zollikofen ins Restaurant Union an der Brunnngasse in Bern verlegt. Es war eine sehr erfolgreiche Aktion, wir sind zufrieden mit diesem Wechsel. Momentan besteht die Gruppe aus 13 Keglern, also + 1 gegenüber 2016.

Die Kegelmeisterschaft 2017 verlief wiederum äusserst spannend und hochstehend. Wurde man im 2016 mit 592 Punkten noch Kegelmeister, hätte dieses Resultat im 2017 nicht einmal mehr für einen Platz auf dem Podest gereicht.

Mit einem Total von 596 Punkten wurde Otto Luginbühl Kegelmeister 2017. Auf den Rängen zwei und drei figurieren Ernst Hanselmann (593) und Werner Braun (ebenfalls 593). Auf der

Babeli-Rangliste finden wir als Babeli-König Otto Luginbühl (29) vor Peter Bühler (22) und Ernst Hanselmann (ebenfalls 22). Herzliche Gratulation für die tollen Leistungen!

Auch im 2018 werden die monatlichen Kegelnachmittage im gleichen Rahmen wie bisher durchgeführt.

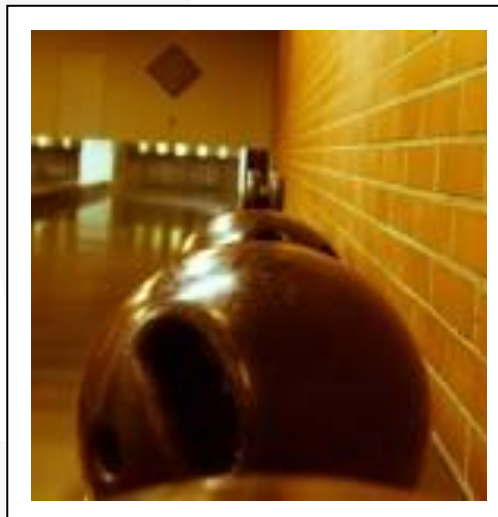
Daten Kegeljahr 2018, jeweils am Dienstag von 15:00 bis ca. 17:00 Uhr im Restaurant Union an der Brunngasse 36 in 3011 Bern:

- 1Q2018: 9. Januar, 6. Februar und 6. März
- 2Q2018: 3. April, 1. Mai und 5. Juni
- 3Q2018: 3. Juli, 7. August und 4. September
- 4Q2018: 2. Oktober, 6. November und 4. Dezember

Auswärtskegeln: *Dienstag, 17. April 2018, ab 15:00 Uhr, Restaurant Tscharnergut, Waldmannstrasse 21, 3027 Bern-Bethlehem.*

Das Jahresschlusssessen findet im Anschluss ans Kegeln vom 4. Dezember 2018 statt.

Peter Bühler, Obmann Senioren



Informationen zu den Veranstaltungen Q1/2018 bis Q4/2018

Sektion Bern und Region BernPlus

Datum	Zeit	Was	Wo	Ansprechperson
1. Quartal 2018				
06/07.03.2018		AM-Expo	Messe Luzern	Frank Zeugin 079 222 41 71
21.03.2018	18:00h	131. Hauptversammlung Swiss Engineering STV Sektion Bern (vorgängig Vortrag zum Thema „Stilllegung AKW Mühleberg“)	Rest. Landhaus, Schwarzenburgstr. 134, Liebefeld	Valentin Herbez 079 629 11 06 Ursula Baour 031 972 34 89
22.03.2018	18:15h	Wohnen im Alter - bauliche Massnahmen zur Sturzprävention	bfu - Beratungsstelle für Unfallverhütung, Hodlerstrasse 5a, Bern	Frank Zeugin 079 222 41 71
2. Quartal 2018				
19.04.2018	15:00h	Besichtigung neue BLS Werft Thunersee	Thun	Stefan Zaugg 076 372 27 57
05.06.2018		Besichtigung Radio Studio Bern	Bern	Stefan Zaugg 076 372 27 57
3. Quartal 2018				
06.07.2018	19:00h - 20:00h	Inno Talk Region BernPlus zusammen mit MZBE der BFH; Thema: Drucktinte aus Holz - Dr. Tanja Zimmermann (EMPA)	Management Zentrum der Berner Fachhochschule, Wankdorffeldstrasse 102, Bern	Frank Zeugin 079 222 41 71
Noch offen		Besichtigung ewb Pumpwerk Schönau		Stefan Zaugg 076 372 27 57
4. Quartal 2018				
30.10.2018		AM-Conference	Messe Luzern	Frank Zeugin 079 222 41 71
02.11.2018	19:00h -	Inno Talk Region BernPlus	Management Zentrum	Frank Zeugin

Datum	Zeit	Was	Wo	Ansprechperson
	20:00h	zusammen mit MZBE der BFH; Thema: autom. Schaltschrankmontage - Marco Schneider (Althaus AG)	der Berner Fachhochschule, Wankdorffeldstrasse 102, Bern	079 222 41 71

Infos zu den Veranstaltungen der Sektion Bern und der Region BernPlus finden Sie zu gegebener Zeit jeweils auch via Xing oder auf unserer Sektions-Homepage www.swissengineering.ch/se-be (Rubrik *Veranstaltungen*).



Über Energie Wasser Bern

Energie Wasser Bern (ewb) engagiert sich an 365 Tagen während 24 Stunden für modernes Leben und Arbeiten in der Stadt und in der Umgebung von Bern. Das Unternehmen stellt die Versorgung der Stadt und der umliegenden Gemeinden mit Strom, Fernwärme, Erdgas, Biogas und Wasser sicher. Ebenso verwertet Energie Wasser Bern den Abfall zu Energie, bietet Dienstleistungen im Bereich der Elektro- und Erdgasmobilität an und baut in der Stadt Bern das Glasfasernetz aus (www.ewb.ch/angebot). Zu den Kunden des Unternehmens zählen rund 70'000 Haushalte, 8'000 KMUs sowie 100 Grosskunden.

Als erfolgreicher Gesamtenergiespezialist entwirft, plant, realisiert und betreibt Energie Wasser Bern auch massgeschneiderte Produktions- und Kundenanlagen. Mit seinem Dienstleistungs- und Produktionsportfolio ist der Energieversorger ein Wegbereiter der Energiewende: Entsprechend dem Leistungsauftrag und der Eignerstrategie der Stadt Bern setzt das Unternehmen auf Nachhaltigkeit und engagiert sich für eine sichere, wirtschaftliche und ökologische Energieversorgung sowie den Ausbau von erneuerbaren Energien. Ein wichtiger Meilenstein ist dabei der Ausstieg aus der Atomenergie der Stadt Bern bis spätestens im Jahr 2039.

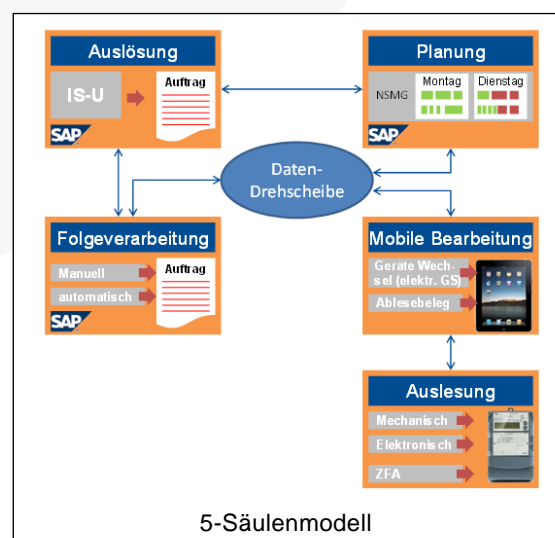
Digitalisierung im Messwesen

Als Vorbereitung auf den durch die Energiestrategie 2050 veranlassten flächendeckenden Ersatz von konventionellen Elektrizitätszählern durch sogenannte Smartmeter realisierte Energie Wasser Bern für die Teilbereiche der Zählerbewirtschaftung und der Zählerablesung ein mobiles Auftragsbearbeitungssystem oder neudeutsch ein sogenanntes *Workforcemanagement*.

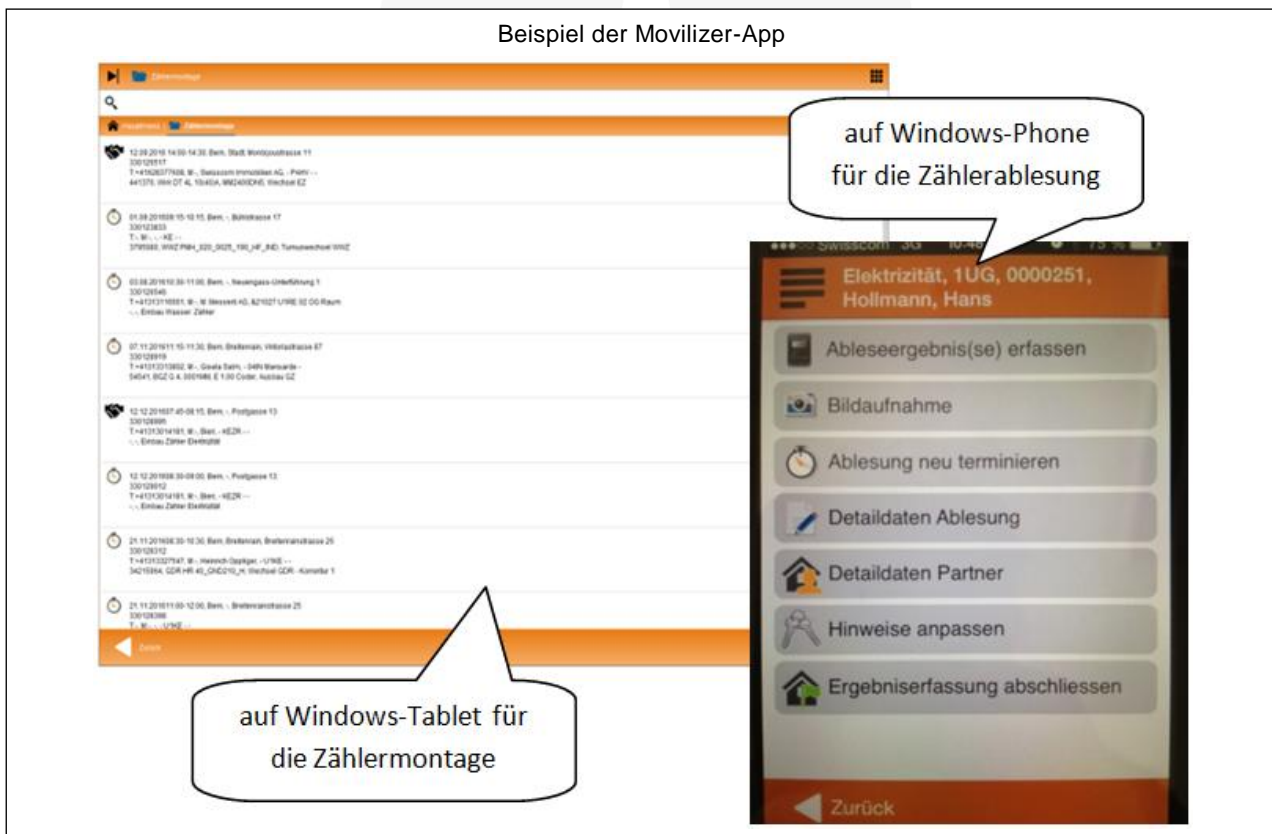
SAP-nahe Lösung

Im Rahmen des Evaluationsverfahrens wurde die Lösung der Applikation *Movilizer* gewählt und die Umsetzung erfolgte durch die in Mannheim (D) ansässige Firma Movilitas. Die Applikation läuft sehr nahe am ERP-System von SAP, so dass im Rahmen des Umsetzungsprojektes die oft aufwändigen Schnittstellen-Diskussionen nahezu wegfielen. Die in der Cloud funktionierende Datendrehscheibe des Movilizers verbindet nun die verschiedenen SAP Module mit den Ablesegeräten der Ableser bzw. den Tablets der Monteure.

Der Vorteil des umgesetzten Konzeptes ist, dass dieses nun ausgeweitet werden kann und sich auf dem gleichen Prinzip ein Workforcemanagement für die Instandhaltung der ewb-Netze realisieren lässt.



Beispiel der Movilizer-App



Da die Software auf App-Basis funktioniert, kann sie auf beliebigen Plattformen wie Apple i-Pads, Android-Handys oder Windows-Laptops installiert und benutzt werden. Nicht die Software gibt die Endgeräte vor, sondern die Bedürfnisse der Mitarbeitenden!

Weitere Informationen über ewb finden Sie unter: www.ewb.ch.

Patronatspartner Türöffner-Events 2018

 energie-cluster.ch

Zum dritten Mal führt der energie-cluster.ch 2018 die *türöffner-events* durch. Endkunden und Fachleuten wird ein Blick hinter die Kulissen der angewandten Energieeffizienz gewährt. Spezialisten erläutern, wie es möglich ist, den Energieverbrauch einzuschränken, die Umwelt zu schonen und Geld zu sparen. Aktuelles Wissen zu komplexen Themen wird an den *türöffner-events* greifbar.



Die vielfältige Auswahl an Themen und Besichtigungsprogrammen prägt auch die *türöffner-event*-Staffel der ersten Jahreshälfte 2018: Abermals warten neue innovative Lösungen, Bau- und Sanierungsprojekte oder technologische Lösungskonzepte darauf, einem

interessierten Publikum näher gebracht und erläutert zu werden. Wiederum stehen Besichtigungen von Entwicklungs- und Fertigungsstätten wie auch von Bauten mit exemplarischen Energiespar-Konzepten auf dem Programm. Und selbstverständlich werden auch die beliebten Apéros wieder stattfinden.

Organisiert und durchgeführt werden die Veranstaltungen durch energie-cluster.ch. Die Sektion Bern von Swiss Engineering ist Patronatspartner.

Weitere Informationen zum energie-cluster.ch und zu den Veranstaltungen finden Sie unter www.energie-cluster.ch sowie www.tueroeffner-events.ch.

Architektur **F o r u m** B e r n

Am 06.03.2018 steht die **Carte blanche mit einem Vortrag von Kast Kaeppli** auf dem Programm.

Seine Frühlingsreihe widmet das AFB dem Thema Schulhausbau. Vom 29. Mai bis am 26. Juni sind beispielsweise folgende Veranstaltungen geplant:

- 29.05.2018: **Schulraumentwicklung in Bern bis 2030**
Vertreter ISB/HSB, Schulamt Bern und Basler Hofmann Zürich
- 05.06.2018: **Architektur und Anthroposophie**
Local Architecture Lausanne und Gast
- 19.06.2018: **Architektur und Pädagogik**
Thomas Fischer Architekt, Zürich und Dr. Urs Maurer, Zürich
- 26.06.2018: **Architektur und Konstruktion**
Roger Boltshauser Architekt, Zürich und Marco Semadeni, Horgen

Und im Herbst gibt es vom 16.10.2018 bis 06.11.2018 das **Schaufenster**.

Details zu diesen Veranstaltungen des AFB finden Sie unter www.architekturforum-bern.ch.

In eigener Sache: Wir suchen Sie als Newsletter RedaktorIn

Die Swiss Engineering STV Sektion Bern sucht für die Mitarbeit im Vorstand – speziell für die Übernahme der redaktionellen Verantwortung für den Sektions-Newsletter – eine motivierte Person, die sich in dieses spannende Gebiet einbringen will. Interessierte Personen dürfen sich gerne an den bisherigen Newsletter Redaktor Martin Bartlome, an den Präsidenten Valentin Herbez oder an ein anderes Vorstandsmitglied wenden.

Adressmutationen bitte melden

Bitte melden Sie Mutationen (insbesondere postalische und elektronische Adressen) unbedingt unserem Sekretariat (E-Mail: mitgliederverwaltung@swissengineering.ch), damit wir Sie auch zukünftig mit unseren Sektionsinformationen bedienen können.

Leistungsförder-Partner



Wir bedanken uns bei unserem Veranstaltungspartner Energie Wasser Bern ewb für die Unterstützung und freuen uns auf weitere gemeinsame Veranstaltungen.

Vorstandszuständigkeiten

Präsident:	Herbez Valentin	079 629 11 06	valentinherbez@gmail.com
Vizepräsidentin:	Baour-Hayoz Ursula	031 972 34 89	ursula.baour@sunrise.ch
Finanzen:	Rosenberger Peter	031 331 91 33	rosenberger.p@bluewin.ch
Sekretariat:	Kohler Lukas	078 817 77 77	lukas.kohler@mailbox.org
Veranstaltungen:	Zaugg Stefan	076 372 27 57	st_zaugg@yahoo.com
Soziale Medien:	Tschabold Markus	078 707 87 40	markus@tschabold.com
Newsletter:	Bartlome Martin	079 300 85 17	martin.bartlome@infowell.ch
Seniorenobmann:	Bühler Peter	079 233 70 83	perob@bluewin.ch
Projekte:	Anderegg Michael	079 695 76 15	michaelanderegg@gmx.ch

Impressum

Swiss Engineering STV Sektion Bern, Postfach, 3001 Bern
www.swissengineering.ch/se-be

