

2.18

WER NICHTS WEISS,
MUSS ALLES GLAUBEN.
QUI NE SAIT RIEN,
DOIT TOUT CROIRE.



FORM

WEITERBILDUNG
FÜR ARCHITEKTEN
UND INGENIEURE
FORMATION CONTINUE
POUR ARCHITECTES
ET INGÉNIEURS

25 JAHRE SIA-FORM

Die 1993 neu geschaffene SIA-Schulorganisation FORM führte damals erste Pilotkurse zur Weiterbildung in unternehmerischen Belangen durch. Das Kursangebot, wie auch die zu vermittelnden Themen, waren noch bescheiden. Unterdessen hat sich SIA-Form zu einem veritablen Weiterbildungskompetenzzentrum entwickelt und bietet jährlich rund zweihundert Kurse in allen drei Landessprachen in den verschiedensten Kategorien an.

QR-Code scannen
oder hier weiterlesen
→ [WWW.SIA.CH/DE/
DIENSTLEISTUNGEN/
SIA-FORM](http://WWW.SIA.CH/DE/DIENSTLEISTUNGEN/SIA-FORM)



25 ANS SIA-FORM

Depuis sa création en 1993, SIA-Form a grandi et s'est diversifié. C'est aujourd'hui un pôle de formation continue réputé, qui a su intégrer les évolutions technologiques et sociétales à ses programmes. Découvrez la suite de notre rétrospective en deux parties (magazine Form 1/18) sur le parcours de SIA-Form depuis ses origines jusqu'à nos jours.

Scannez le code QR ou
continuez votre lecture sous
→ [WWW.SIA.CH/FR/
SERVICES/SIA-FORM](http://WWW.SIA.CH/FR/SERVICES/SIA-FORM)



sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

Liebe Kursteilnehmerinnen
und Kursteilnehmer,

Chères participantes,
Chers participants,

Drucken oder nicht drucken? Diese Frage stellt sich SIA-Form regelmässig. Seit 2010 wurde Mitte Januar und August ein Semester-Kursprogramm an alle SIA-Mitglieder verschickt. In den letzten Jahren entstand daraus ein Magazin, das Fachartikel – einerseits im Umfeld der Bildung und Weiterbildung – aber auch Beiträge zu einzelnen Kursthemen umfasste. Darin wurde ein wichtiges Thema detaillierter als in den standardisierten Kursausschreibungen dargestellt. Auch Zusammenhänge zwischen einzelnen Kursthemen, zum Beispiel zur Digitalisierung im Bauwesen, konnten aufgezeigt werden, inklusive Hinweisen zu weiteren Arbeitsmitteln vom SIA und seinen Partnern. Immer wieder haben wir uns gefragt – beziehungsweise wurden wir gefragt –, ob unser Weiterbildungsprogramm als gedrucktes Produkt noch

zeitgemäss sei. Auch der Aspekt der dafür notwendigen Ressourcen und damit des Umweltschutzes, wurde zu einem Thema. Selbstverständlich haben wir parallel unsere Präsenz auf dem Internet laufend ausgebaut. Unter www.sia.ch/form sind die aktuellen Kurse inklusive Anmelde-möglichkeiten zu finden. Unsere Bewerbung der Kurse erfolgt auf Basis eines Gesamtkonzepts: Zuerst machen wir auf das neue Programm gesamthaft aufmerksam. Dann werden die ersten Anmeldungen abgewartet. Auf der SIA-Form-Seite im TEC21, bzw. der entsprechenden Rubrik im TRACÉS, wird auf aktuelle Kurse hingewiesen. Zudem werden Weiterbildungen mit noch freien Plätzen im elektronischen SIA-Newsletter vorgestellt. Und dann und wann werden besondere Aktionen mit Fach-Newslettern angekündigt. Unsere Kurse werden wiederkehrend eva-

**DIE ANTEILE
DER DIGITALEN KANÄLE
HABEN SICH
MIT DEN JAHREN STETS
VERGRÖSSERT.
LA PART DES CANAUX
NUMÉRIQUES
N'A CESSÉ
D'AUGMENTER
CES DERNIÈRES
ANNÉES.**

Support papier ou électronique ? C'est une question que nous nous posons régulièrement en début de semestre. En effet, deux fois par an depuis 2010, nous envoyons notre programme de cours à tous les membres SIA sous forme imprimée. Ces dernières années, ce programme s'est mué en un magazine comportant d'une part des articles de fond consacrés à l'éducation

et à la formation continue, d'autre part des articles d'actualité spécifiques aux contenus des cours. Ce format nous a permis de traiter des sujets importants de manière détaillée et approfondie – ce qu'un simple descriptif de cours ne permet pas –, de mettre en lumière les liens entre différents thèmes, par exemple en matière de numérisation dans la construction, et de fournir des informations sur d'autres outils de tra-

vail proposés par la SIA et ses partenaires. Nous nous sommes souvent demandé – et vous nous avez souvent demandé – si ce programme papier était encore en phase avec notre temps. Les ressources nécessaires à sa production et l'aspect écologique nous ont également donné matière à réflexion. C'est pourquoi nous n'avons cessé, en parallèle, de renforcer notre présence en ligne : sous www.sia.ch/form vous pouvez consulter l'agenda et vous inscrire à un cours. Nos activités de promotion s'articulent autour d'un concept global, qui vise d'abord à faire connaître notre nouveau programme dans son ensemble avant de cibler certaines formations en particulier. Celles-ci sont annoncées dans nos revues TEC21 et TRACÉS, ainsi que dans notre infolettre et sur nos réseaux sociaux. Les cours qui ne rencontrent pas le succès

luiert. Via Fragebogen klären wir ab, aufgrund von welchem Kommunikationskanal die Teilnehmenden auf die Veranstaltung aufmerksam wurden. Die Anteile der digitalen Kanäle, wie Website und elektronische Newsletter, haben sich in den letzten Jahren stets vergrössert. Der Anteil des analogen Kanals, also des gedruckten Programms, ist derweil unter zwanzig Prozent gesunken. Unter Einbezug aller genannten Überlegungen, haben wir uns entschlossen, künftig auf das gedruckte Programm zu verzichten. Um trotzdem zum Semesteranfang auf die Veranstaltungen hinweisen zu können, erscheint ein einfacher Wandkalender. Darin stellen wir Ihnen die einzelnen Artikel und Kurse vor, welche Sie dann vollständig auf unserer Website finden werden. Der US-amerikanische Medientheoretiker Alan Shapiro, der zurzeit an der Hochschule Luzern lehrt, vertritt allerdings die Meinung, dass Konsumenten von elektronischen Medien, wie zum Beispiel einem E-Book, sich deren Inhalte schlechter merken können, als bei den klassischen Printprodukten. Denn bei einem Printprodukt erinnere sich der Leser, wo er gelesen hat oder welche Schrift das Cover hatte. Dennoch hoffen wir, dass wir trotz teilweiser Abkehr vom analogen Kanal, Sie und Ihre Mitarbeitenden weiterhin zu unseren Kursteilnehmenden zählen dürfen.



Urs Wiederkehr, Dr. sc. techn., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Leiter Dienstleistungen und SIA-Form
dr ès sc. tech., ing. civil dipl. EPF SIA, responsable Prestations de service et SIA-Form
urs.wiederkehr@sia.ch

escompté font l'objet d'actions promotionnelles spécifiques, le plus souvent par courriel. Nous vous interrogerons régulièrement sur la manière dont vous avez entendu parler de nos formations. Vous êtes de plus en plus nombreux à citer les canaux numériques, tels que le site web et l'infolettre, et moins de 20 % à indiquer le canal analogique, soit le support papier. Compte tenu de toutes ces considérations, nous avons décidé de renoncer à notre magazine de formation continue sous sa forme imprimée. Désormais, vous recevrez un calendrier mural composé de l'agenda des cours ainsi que d'accroches renvoyant aux différents articles et descriptifs de cours publiés en intégralité sur notre site web. Selon le théoricien des médias américain Alan Shapiro, professeur invité à la Haute école de Lucerne, les consommateurs de médias électroniques, comme le livre numérique, ne mémorisent plus aussi bien les contenus. En effet, la lecture de produits d'édition classiques suscite également des souvenirs sensoriels qui viennent renforcer le processus de mémorisation. Nonobstant notre abandon partiel du papier, nous espérons vous compter encore longtemps parmi les participants à nos cours.

DAS POTENZIAL VON GEGENSEITIGEM LERNEN WIRD UNTERSCHÄTZT

Lehrer oder Schüler? Wer lernt von wem? Eine überflüssige Frage. Oder? Der Schüler lernt vom Lehrer. Mindestens theoretisch. Erfahrungen haben dem Autor gezeigt, dass heute eine weitere wichtige Lehrkonstellation zu beobachten ist: Das gegenseitige Lernen unter den Kursteilnehmenden.

Was mich, besonders in den letzten Jahren, immer wieder verblüffte, ist das Erscheinen einer «neuen» Lern-Beziehung: Lernende profitieren in grossem Masse gegenseitig voneinander. Um keine Missverständnisse aufkommen zu lassen: Diese Bewegung ist nicht zu verwechseln mit Lern- und Arbeitsgruppen, wo im kleinen Kreis der im Unterricht behandelte Stoff gemeinsam aufgearbeitet wird.



QR-Code scannen
oder hier weiterlesen
→ [WWW.SIA.CH/DE/
DIENSTLEISTUNGEN/
SIA-FORM/AKTUELLES](http://WWW.SIA.CH/DE/DIENSTLEISTUNGEN/SIA-FORM/AKTUELLES)

L'APPRENTISSAGE MUTUEL : UN POTENTIEL SOUS-ESTIMÉ

Qui apprend de qui – l'enseignant ou l'élève ? Bien des gens jugeront cette question totalement absurde. L'élève apprend avant tout de l'enseignant. Théoriquement, du moins. De nos jours, l'apprentissage mutuel entre élèves tend à s'établir dans les salles de classe. Faut-il exploiter ce potentiel, et si oui, de quelle façon ?

J'ai eu l'occasion, au cours des dernières années, de participer à l'évaluation de programmes de formation continue et de perfectionnement professionnel. Il s'agissait de comparer selon des grilles prédéfinies les attentes posées en début de cursus avec les résultats atteints au terme de celui-ci.



Scannez le code QR ou
continuez votre lecture sous
→ [WWW.SIA.CH/FR/
SERVICES/SIA-FORM/
CONTRATSDROIT](http://WWW.SIA.CH/FR/SERVICES/SIA-FORM/CONTRATSDROIT)

CONTRATS & PASSATION DES MARCHÉS

L'OBSERVATOIRE DES MARCHÉS PUBLICS ROMAND

Après la création de l'OMPr en 2017, la SIA Vaud et SIA-FORM en relaient la mission et proposent une journée de formation consacrée aux critères d'évaluation utilisés dans les procédures de mise en concurrence.



Scannez le code QR ou continuez votre lecture sous
→ [WWW.SIA.CH/
FORM/WEB25-18](http://WWW.SIA.CH/FORM/WEB25-18)

ENERGIA, AMBIENTE & SPAZIO

FORMAZIONE CONTINUA: BIM ED ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE

La formazione continua è la condizione sine qua non per l'esercizio della professione, l'unico motore davvero sensato per restare competitivi. Dato che la digitalizzazione è sempre più presente anche nel settore della costruzione, le associazioni professionali, in collaborazione con la SUPSI, offrono corsi sul BIM. Restate al passo con l'evoluzione tecnologica e investite nella formazione continua!



Scansiona il codice QR o continua a leggere qui
→ [WWW.SIA.CH/
IT/AGENDA](http://WWW.SIA.CH/IT/AGENDA)

COMPÉTENCES & MÉTHODES

UNE NOUVELLE MANIÈRE DE DIRIGER ET DE FÉDÉRER LES EMPLOYÉS AUTOUR D'UNE VISION

Pour les organisations, la donne a changé. Ce qui faisait leur succès hier est devenu obsolète. Les leaders sont tenus de développer de nouvelles qualités, en phase avec les exigences multiples et parfois contradictoires d'un monde en évolution constante qu'il s'agit de mieux comprendre pour mieux le maîtriser.



Scannez le code QR ou continuez votre lecture sous
→ [WWW.SIA.CH/
FORM/VUCA01-18](http://WWW.SIA.CH/FORM/VUCA01-18)

ORGANISATION & FÜHRUNG

PLANUNGS- KOMPETENZ IM PRAXISFALL

Auf vielfachen Wunsch hat SIA-Form, basierend auf der Norm SIA 112 «Modell Bauplanung» einen neuen Lehrgang über den gesamten Planungsprozess entwickelt. Dieser zeichnet sich durch seine Kompaktheit und praktische Anwendbarkeit aus. Er schliesst eine wichtige Lücke in der Bearbeitung von Planungs- und Projektierungsaufgaben anhand von Vermittlung einer hohen Planungskompetenz.



QR-Code scannen oder hier weiterlesen
→ [WWW.SIA.CH/
FORM/VPW04-18](http://WWW.SIA.CH/FORM/VPW04-18)

TECHNIQUE & NORMES

INTÉGRER LA PROTECTION INCENDIE AU PLUS TÔT DANS LA PLANIFICATION

Bien maîtrisée, intégrée précocement au projet, la protection incendie peut se fondre harmonieusement à l'architecture d'un bâtiment. La nouvelle formation continue « Certificate of Advanced Studies (CAS) Protection incendie pour architectes » en éclaire les aspects légaux et pratiques, permettant aux architectes d'acquérir des connaissances solides en la matière.



Scannez le code QR ou continuez votre lecture sous
→ [WWW.SIA.CH/
FORM/CA2019PI](http://WWW.SIA.CH/FORM/CA2019PI)

BAUKULTUR & GESELLSCHAFT

IHR GESCHÄFTS- AUSFLUG MIT SIA-FORM

Geschäftsausflüge sind eine Bereicherung für das Team. Doch die Organisation und Koordination dieser hat es in sich. Gerade in Zeiten guter Auftragslage und grosser Auslastung bleibt oft zu wenig Zeit für die Ideenfindung und Umsetzung. Daher unterstützt SIA-Form ab sofort Ihr Büro auch bei der Planung des nächsten Geschäftsausflugs.



QR-Code scannen oder hier weiterlesen
→ [WWW.SIA.CH/
FORM/SIA04-18](http://WWW.SIA.CH/FORM/SIA04-18)

August / Août

Dienstag Mardi	21	VON DER PROJEKTIDEE ZUM WETTBEWERB	Zürich, +3.9., 18.9., 13.30 – 17.00	→ VPW04-18
Dienstag Mardi	28	NORME SIA 190: CANALISATION	Fribourg, 9h30 – 16h45	→ KAN02-18
Dienstag Mardi	28	ÜBERZEUGENDE PRÄSENTATIONSTECHNIK FÜR BAUFACHLEUTE	Zürich, 13.30 – 17.30	→ PTA05-18
Donnerstag Jeudi	30	VON DER FINANZBUCHHALTUNG ZUM STUNDENSATZ	Zürich, 9.00 – 17.00	→ FF10-18

September / Septembre

Dienstag Mardi	04	CLAIM MANAGEMENT	Zürich, +11.9., 13.30 – 17.30	→ CM57-18
Dienstag Mardi	04	MATERIALREISE BETON	Uster, 7.30 – 19.00	→ SIAM04-18
Dienstag Mardi	04	OUTILS BIM: SYNTHÈSE CRITIQUE	Lausanne, 9h – 17h30	→ BIMOUTILS23-18
Mittwoch Mercredi	05	GRUNDLAGEN ZUR FÜHRUNG	Zürich +12.9. +19.9.	→ UF11-18
Donnerstag Jeudi	06	INBETRIEBNAHME UND ABNAHME	Zürich, 9.00 – 16.30	→ IB03-18
Dienstag Mardi	11	QUALIVENTIL N°1: INSTALLATIONS AÉRAULIQUES	Yverdon-les-Bains, 13h30 – 17h30	→ FE309-18
Donnerstag Jeudi	13	ENTWERFEN UND PLANEN MIT NATURGEFAHREN	Zürich, 15.00 – 19.00	→ GSA04-18
Donnerstag Jeudi	13	CONNAÎTRE LES LABELS CERTIFICATION SMÉO	Yverdon-les-Bains, 8h30 – 17h30	→ FE310-18
Freitag Vendredi	14	OPERATIVES PROJEKTMANAGEMENT	Zürich, bis 15.9.	→ OPM11-18
Donnerstag Jeudi	20	GRAUE ENERGIE REDUZIEREN	Zürich, 9.00 – 17.00	→ ECO-AUFBAU01-18
Freitag Vendredi	21	METHODISCHES PROJEKT-MANAGEMENT	Zürich, bis 22.9.	→ MPM06-18
Freitag Vendredi	21	CAS EN EXPERTISE TECHNIQUE DANS L'IMMOBILIER	Fribourg, 9 mois	→ CAS2018IM01
Montag Lundi	24	BIM – LE CAHIER TECHNIQUE SIA 2051 ET LA DOCUMENTATION SIA 0270	Lausanne, 16h00 – 19h00	→ BIM2051-10-18
Dienstag Mardi	25	VERTIEFUNGSKURS UMWELTBAUBEGLEITUNG IM HOCHBAU	Basel, Baustelle Roche Areal, +26.9., 8.30 – 17.00	→ SANU-18PBUB-DE
Dienstag Mardi	25	DAS PROJEKTPFLICHTENHEFT – INHALT UND ANWENDUNG	+2.10., 13.30 – 17.00	→ PPH02-18
Mittwoch Mercredi	26	ENERGIE 4.0: ST. GALLEN	St.Gallen, 13.30 – 18.00	→ EN40SG-18
Mittwoch Mercredi	26	MITARBEITENDE LANGFRISTIG BINDEN	Zürich, 8.30 – 13.30	→ MLB02-18
Donnerstag Jeudi	27	KSTENOPTIMIERUNG DURCH EFFIZIENTE ANGEBOVSVERGLEICHE	Zürich, 8.30 – 12.00	→ OV02-18
Donnerstag Jeudi	27	WORKSHOP «ÜBER PUTZ», HAUS DER FARBE	Zürich (Haus der Farbe), 9.00 – 18.30	→ UP08-18
Donnerstag Jeudi	27	LA VOIE SIA VERS L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	Lausanne, 9h00 – 16h00	→ EPF10-18
Freitag Vendredi	28	TAGESEKKURSION APPENZELLERLAND	Appenzell, 10.00 – 18.00	→ EN40SG-18

Oktober / Octobre

Montag Lundi	01	LE PLANIFICATEUR GÉNÉRAL	Webinaire, 13h – 14h30	→ WEB92-18
Montag Lundi	01	VUCA – ATELIER DE SENSIBILISATION	Lausanne, 16h00 – 19h00	→ VUCA01-18
Donnerstag Jeudi	04	GRÜNDUNG PLANUNGSBÜRO	Zürich, 9.00 – 16.00	→ GP28-18
Donnerstag Jeudi	04	EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS	Webinaire, 13h00 – 13h45	→ WEB93-18
Mittwoch Mercredi	10	BASISWISSEN UND STANDARDS AM BAU	Webinar, 16.00 – 16.45	→ WEB94-18
Donnerstag Jeudi	11	MARCHÉS PUBLICS: DÉFINIR DES CRITÈRES D'ÉVALUATION	Lausanne, 9h00 – 17h30	→ WB25-18
Donnerstag Jeudi	18	DREI SKANDINAVISCHES ENTWURFS-POSITIONEN ERKLÄRT	Zürich, 13.00 – 17.00	→ BIM24-18
Montag Lundi	22	AGILE & SCRUM GRUNDLAGENKURS	Zürich, 16.00 – 19.00	→ AGILE04-18
Dienstag Mardi	23	BEGLEITUNG VON PROJEKTWAHLVERFAHREN	Zürich, +16.11., 20.11.	→ PWV01-18
Mittwoch Mercredi	24	BIM SIA 2051: UMGANG MIT DEM PROJEKT-ABWICKLUNGSPAN (BAP)	Zürich, 9.00 – 17.00	→ BIM2051-05-18
Mittwoch Mercredi	24	AKTUELLES ZUM THEMA BIM	Webinar, 16.00 – 16.45	→ WEB95-18
Donnerstag Jeudi	25	ERFOLGSPFADE FÜR BIM IN DER BERUFSLEHRE	Zürich, 13.00 – 17.00	→ BIM25-18
Freitag Vendredi	26	ÖKOLOGISCH SANIEREN	Zürich, 9.00 – 17.00	→ ECO-AUFBAU02-18
Montag Lundi	29	JURY DE CONCOURS	Lausanne, 17h00 – 19h00	→ JW06-18
Montag Lundi	29	DIE RICHTIGE PLANUNG DER PENSIONIERUNG	Bern, 17.00 – 19.00	→ PTV26-18
Dienstag Mardi	30	EFFIZIENT UND ERFOLGREICH BEI SITZUNGEN UND BESPRECHUNGEN	Zürich, 13.30 – 17.00	→ SL25-18
Dienstag Mardi	30	ENERGIE 4.0: BERN	Bern, 13.00 – 18.30	→ EN40BE-18
Dienstag Mardi	30	LE CONTRAT DE PLANIFICATION ET DE DIRECTION DES TRAVAUX	Lausanne, 14h00 – 18h00	→ LH050-18
Mittwoch Mercredi	31	BIM SIA 2051: BESTELLERKOMPETENZ UND AKQUISITION	Zürich, 9.00 – 17.00	→ BIM2051-06-18
Mittwoch Mercredi	31	SAVOIR-VIVRE	Lausanne, 13h30 – 17h30	→ KMU10-18

November / Novembre

Donnerstag Jeudi	01	NÉGOCIER AVEC SUCCÈS	Lausanne, 9h00 – 13h00	→ V019-18
Freitag Vendredi	02	TAGESLICHT OPTIMIEREN	Zürich, 9.00 – 12.15	→ ECO-AUFBAU03-18
Freitag Vendredi	02	SCHALLSCHUTZ UND AKUSTIK VERBESSERN	Zürich, 13.45 – 17.00	→ ECO-AUFBAU04-18
Freitag Vendredi	02	TAGESEKKURSION ZÜRCHER WEINLAND		→ SIAAK03-18
Montag Lundi	05	LA PROTECTION INCENDIE POUR LE CONCEPTEUR	Lausanne, 13h30 – 17h30	→ BSP14-18
Dienstag Mardi	06	ABSCHLUSS VON PLANERVERTRÄGEN	Zürich, +13.11.	→ LH045-18
Mittwoch Mercredi	07	STARK UND ERFOLGREICH BEI VERHANDLUNGEN	Zürich, 13.30 – 17.00	→ V018-18
Mittwoch Mercredi	07	LE RÈGLEMENT RPH SIA 103	Lausanne, 14h00 – 17h00	→ LH049-18
Donnerstag Jeudi	08	FINANCE POUR LES ARCHITECTES ET LES INGÉNIEURS	Lausanne, 13h00 – 17h00	→ FF17-18
Donnerstag Jeudi	08	LES PROJETS D'INNOVATION ET L'INNOVATION DANS LES PROJETS	Lausanne, 9h00 – 17h15	→ SMP13-18
Donnerstag Jeudi	08	LA NORME SIA 118 DANS LA PRATIQUE	Lausanne, +9.11. 9h00 – 17h30	→ AB107-18
Freitag Vendredi	09	LIFE CYCLE COST	Yverdon-les-Bains, 8h30 – 17h00	→ LCC02-18
Freitag Vendredi	09	WAS MACHEN SIE JETZT? STANDORTBESTIMMUNG UNTERNEHMENS AUFBAU	Zürich, 9.30 – 18.30	→ STB01-18
Dienstag Mardi	13	CONDUIRE LES ÉQUIPES DE PROJET AU SUCCÈS	Lausanne, 13h30 – 17h30	→ DG07-18
Mittwoch Mercredi	14	BIM-METHODE SIA 2051: EINFLÜSSE AUF DIE ORGANISATION	Zürich, 9.00 – 17.00	→ BIM2051-07-18
Mittwoch Mercredi	14	FONDATION D'UN BUREAU D'ARCHITECTURE / D'INGÉNIEURIE	Lausanne, 13h00 – 18h00	→ GP27-18
Mittwoch Mercredi	14	KRITERIEN LANGFRISTIGER GESCHÄFTSMODELLE IM DIGITALISIERTEN BAUWESEN	Zürich, 8.45 – 17.15	→ BIM26-18
Donnerstag Jeudi	15	L'ART DE COMMUNIQUER AVEC LES PARTIES PRENANTES	Genève, 13h30 – 17h30	→ BKOM08-18
Donnerstag Jeudi	15	OBJEKTSCHUTZ HOCHWASSER	Zürich, 17.00 – 19.00	→ OHA05-18
Freitag Vendredi	16	LA GESTION DES RISQUES DE PROJET	Genève, 9h00 – 16h00	→ CP06-18
Montag Lundi	19	FORUM ENERGIE ZÜRICH SIA312	Zürich, 17.30 – 20.00	→ SIA312-18
Mittwoch Mercredi	21	BIM: KOLLABORATION (ICE-SESSION)	Zürich, 9.00 – 17.00	→ BIM2051-08-18
Donnerstag Jeudi	22	JOURNÉE D'INFORMATION SUR LES MARCHÉS PUBLICS	Lausanne, 9h00 – 17h30	→ WB24-18
Donnerstag Jeudi	22	INTENSIVWORKSHOP BIM FÜR BAUHERREN: DATENGESTÜTZTE MEHRWERTE MIT WENIGER RISIKEN FÜR IAGS	Zürich, 9.15 – 17.00	→ BIM27-18
Freitag Vendredi	23	COMMENT CALCULER LE PRIX DE REVIENT HORAIRE MOYEN?	Lausanne, 13h30 – 17h30	→ K015-18
Freitag Vendredi	23	ÜBER PUTZ – TEIL 3	Zürich, 9.00 – 12.00	→ UP09-18
Montag Lundi	26	KONTOUR + MEHRWERT AUSSENRAUM	Zürich, 17.00 – 19.00	→ KONTOURPLUS06-18
Dienstag Mardi	27	GESTALTEN MIT SOLARSTROM-MODULEN	Zürich, 13.30 – 17.00	→ SOLAR01-18
Dienstag Mardi	27	BIM – QUELLES SONT VOS EXPÉRIENCES?	Lausanne, 13h00 – 17h00	→ ERFAF04-18
Dienstag Mardi	27	LA GESTION INTELLIGENTE DU CONFLIT	Lausanne, 9h00 – 17h30	→ VUCA02-18
Mittwoch Mercredi	28	WIE FÜHRE ICH MEIN ARCHITEKTURBÜRO DURCH UNSICHERE ZEITEN?	Zürich, 9.00 – 16.00	→ BFZ04-18
Donnerstag Jeudi	29	AÉRATION DES BÂTIMENTS	Yverdon-les-Bains, 8h30 – 17h30	→ FE311-18
Donnerstag Jeudi	29	ÖFFENTLICHE BAUTEN UND BIM	Bern, 16.00 – 19.00	→ BIM28-18
Freitag Vendredi	30	ÜBER PUTZ – TEIL 4	Zürich, 9.00 – 12.00	→ UP10-18

Dezember / Décembre

Montag Lundi	03	KONTOUR + DER SOZIALE AUSSENRAUM	Zürich, 17.00 – 19.00	→ KONTOURPLUS07-18
Dienstag Mardi	04	INTENSIVTRAINING: SOUVERÄN UND ÜBERZEUGEND AUFTRETEN	Zürich, 9.00 – 17.00	→ SUA04-18
Dienstag Mardi	04	FACILITY MANAGEMENT ANTICIPATIF	Yverdon-les-Bains, 13h30 – 17h00	→ FMA05-18
Mittwoch Mercredi	05	ARBITRAGE ET CONSTRUCTION: LA NOUVELLE DIRECTIVE SIA 150	Lausanne, 16h00 – 19h00	→ AEC04-18
Donnerstag Jeudi	06	ÜBER PUTZ – TEIL 1	Zürich, 17.00 – 19.00	→ UP07-18
Freitag Vendredi	07	MEHR ALS SCAN: DIGITALE GEBÄUDEAUFNAHMEN FÜR BIM	Zürich, 13.00 – 17.00	→ BIM29-18

Januar / Janvier

Mittwoch Mercredi	16	VOM BUDGET ZUM CONTROLLING	Zürich, 9.00 – 17.00	→ FF11-19
Freitag Vendredi	18	CAS EN MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE	Genève, 9 mois	→ CAS2019EN
Dienstag Mardi	29	CAS EN COORDINATION BIM	Fribourg/Genève, 9 mois	→ CAS2019BIM

Schnellsuche SIA-Form-Kurse

1. KURS-NR. LESEN

2. IM BROWSER EINTRAGEN:

www.sia.ch/form/kursnummer

Dort finden Sie die detaillierte Kursausschreibung und das Anmeldeformular.

Recherche rapide des cours SIA

1. NOTER LE N° DE COURS

2. LE COPIER:

www.sia.ch/form/numeroducours

Vous trouverez la description détaillée et le formulaire d'inscription du cours.

Sie finden die Form-Kurse in den folgenden Kategorien:

L'offre de cours de SIA-Form se compose des catégories suivantes:

Organisation et gestion
Energie, environnement et espace
Technique et normes
Compétences et méthodes
Contrats et passation des marchés
Culture du bâti et société

SIA-Form
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

Selnaustrasse 16
Postfach 8001 Zürich

Tel. +41 (0) 44 283 15 58
Fax +41 (0) 44 283 15 16
form@sia.ch

SIA-Form
Société suisse des ingénieurs et des architectes

Selnaustrasse 16
Case postale 8001 Zurich

tél. +41 (0) 44 283 15 58
fax +41 (0) 44 283 15 16
form@sia.ch