

« Que chacun de nous apporte sa contribution et convainque de nouveaux membres des avantages de Swiss Engineering »

Mario Wipf

SECRETARIAT GENERAL

Swiss Engineering
Stefan Arquint, secrétaire général
Weinbergstrasse 41
8006 Zurich
Tél. 044 268 37 11
Fax 044 268 37 00
info@swissengineering.ch
www.swissengineering.ch

SECRETARIAT ROMAND

Swiss Engineering
Laurence Gagnebin, secrétaire romande
Boulevard de Grancy 37
1006 Lausanne
Tél. 021 617 79 79
Fax 021 617 87 79
info.sr@swissengineering.ch
www.swissengineering.ch

CHAMBRE D'EXPERTS

Swiss Engineering
Weinbergstrasse 41
8006 Zurich
Tél. 044 268 37 15
Fax 044 268 37 00
www.swissexperts.ch

SE-CONSULTANTS

Swiss Engineering
Weinbergstrasse 41
8006 Zurich
Tél. 044 268 37 15
Fax 044 268 37 00
www.se-consultants.ch

PLACEMENT ET CARRIERE

oprandi & partner sa
Beat Saurer
Tél. 079 214 59 27
saurer@oprandi.ch
www.oprandi.ch
www.firstjob.ch

CONSEILS JURIDIQUES

Secrétariat romand
Tél. 021 617 79 79
info.sr@swissengineering.ch



Mario Wipf
Membre du comité central

Où se situe la relève ?

Depuis mon entrée au comité central de Swiss Engineering, j'ai vécu des moments captivants et variés. Ainsi, lors de différentes manifestations ou événements qui ont été organisés pour les membres, l'occasion de faire de nouvelles connaissances et d'avoir d'édifiantes conversations s'est offerte à moi. Pendant ce temps, j'ai remarqué que la relève semble se situer moins intensément dans la thématique des contacts personnels, mais qu'elle se situe peut-être davantage dans l'environnement de loisirs locaux.

Mon grand souhait est de montrer, au moyen de deux exemples, ce que Swiss Engineering offre comme possibilités. Il existe par exemple la possibilité de faire la connaissance de personnes dans différentes branches et entreprises qui ont en commun l'intérêt pour la technique et le réseau personnel. Et cela ne se limite pas seulement à l'environnement local, mais s'étend dans tous les domaines à l'ensemble de la Suisse.

Les activités que Swiss Engineering mène à travers des contacts intensifs sur le plan national et international ne devraient pas être sous-évaluées. Ainsi, entre autres, à travers la mise en place dans des comités, il est assuré que des modifications dans le paysage de l'éducation sont perçues de bonne heure et qu'un apport proactif des intérêts de nos membres peut être garanti — pour ne citer qu'une activité parmi d'autres, qui sont généralement en arrière-plan et ne sont pas directement visibles pour nos membres.

Afin que nous puissions réaliser nos projets, Swiss Engineering a besoin de chacun de ses membres pour avoir une dimension et ainsi un pouvoir fort comme association. C'est avec ces forces que nous pourrons, dans le futur, être perçus publiquement.

Par conséquent, mon souhait n'est pas seulement que les membres existants nous maintiennent, mais que l'on gagne également de nouveaux membres et qu'en plus des efforts intensifs d'acquisition de membres par le secrétariat général, chacun de nous apporte sa contribution et convainque de nouveaux membres des avantages de Swiss Engineering .

Manifestations

GITI

Présentation de quelques-unes des starts-ups les plus innovantes dans le domaine de l'IT

17 novembre 2011 de 17h30 à 19h00 à l' EPFL Lausanne – Bâtiment BC (salle à déterminer)
Infos détaillées sur : www.giti.ch → events

Événement sur le thème de la télémédecine : « les enjeux sécuritaires liés au eHealth et à la télémédecine »

6 décembre 2011, de 18h00 à 20h15
Infos sur : www.giti.ch → events

SECTION BERNE ET FIA

Présentation de la voiture solaire ICARE

16 novembre 2011

De 16h00 à 19h30

Kirchgemeindehaus

3047 Bremgarten

Coûts :

10 francs pour les membres,

15 francs pour les non-membres

JOURNEES DE LA TECHNIQUE 2012

La ville du futur – le futur de la ville

Un urbanisme intelligent, point de convergence entre l'économie, l'écologie et la société

Organisées par Swiss Engineering et ses co-initiateurs, l'EMPA et la SATW, les Journées de la Technique 2012 lancent le débat sur les aspects techniques, politiques, sociologiques, économiques et de l'aménagement du territoire de la « ville du futur ». La condensation de la construction et son aspect écologique dans le domaine urbain, la réutilisation d'anciens quartiers industriels ainsi que la configuration de nouveaux centres créent de nouveaux défis pour l'urbanisme. Comme les années précédentes, les entreprises et les organisations sont cordialement invitées à mettre sur pied leur propre manifestation en octobre 2012 dans le cadre des Journées de la Technique 2012. La manifestation centrale des initiateurs se déroulera le 25 octobre 2012 à l'EMPA à Dübendorf.

La série de manifestations des « Journées de la Technique » se penche depuis 2005 déjà sur les thèmes techniques actuels et les porte à discussion dans le contexte de l'économie, de l'environnement et de la société. Un échange interdisciplinaire entre les spécialistes, les autorités et le monde politique ainsi qu'avec les institutions de formation et de recherche y est central, au même titre que les passionnantes présentations, discussions et visites sur les différents thèmes centraux.

Info :

Manifestation centrale des Journées de la Technique 2012

La ville du futur – le futur de la ville
Jeudi 25 octobre 2012

Académie Empa, Dübendorf
www.tage-der-technik.ch

Annoncez-nous votre propre manifestation !

La plate-forme Internet de Swiss Engineering : identifiant personnel

Swiss Engineering UTS révèle depuis peu son nouvel espace Internet. Dans le cadre d'une série en quatre parties, nous souhaitons vous faire découvrir cette nouvelle plate-forme.



En tant que membre, vous avez accès à la zone protégée.

Vous trouverez le site Internet de Swiss Engineering à l'adresse : www.swissengineering.ch. Vous pouvez également utiliser l'URL www.stv.ch (en allemand) ou bien www.uts.ch (en français). Pour accéder directement à la page d'accueil de votre section ou de votre groupement professionnel, vous pouvez cliquer sur le lien direct, par ex. www.stv.ch/fael. Si vous ne connaissez pas ce lien, demandez alors à votre section/groupe professionnel. En tant que membre, vous avez accès au domaine protégé qui vous offre les avantages suivants :

- Affichage des manifestations, visibles uniquement pour votre propre organisation
- Procédé d'inscription simplifié pour les manifestations (sans nouvelle saisie des données personnelles)
- Accès également à mySwissEngineering (Profil, réseautage, Who Is Who, listes des contacts et des préférences, mes inscriptions)
- Utilisation des différentes prestations comme le leasing de véhicules, le HP Community Store, l'assistance tout au long du parcours professionnel et les offres

d'emploi, l'affiliation collective aux caisses d'assurance maladie et aux assurances de biens, comparatif de salaires en ligne, etc. Les identifiants ont migré depuis MyDesk et sont donc toujours valables. Si vous ne vous souvenez plus de votre mot de passe, vous pouvez le demander directement sur la plateforme Internet via le lien « Mot de passe oublié? ». Comment continuer, lorsque le nom d'utilisateur vous a échappé? Vous pouvez également saisir votre adresse e-mail au lieu du nom d'utilisateur, lorsque la demande de mot de passe s'affiche. L'adresse e-mail doit être celle enregistrée par Swiss Engineering. Contactez-nous par e-mail à info@swissengineering.ch pour demander quelle adresse e-mail a été enregistrée, ou pour la modifier. N'oubliez pas d'indiquer votre prénom, votre nom, votre lieu et éventuellement votre numéro d'adhérent. Remarque à ce propos : le nom d'utilisateur apparaît en petit, veuillez être attentif. ☺

Michael Giger

Coordinateur du projet Phoenix et membre du comité FAEL (Électronique et informatique)

Visite de Vitra Campus

En partenariat avec Meubles Nicol (Porrentruy), la section Transjura a mis sur pied le 21 septembre dernier une visite en Allemagne voisine, au Nord de Bâle, plus précisément à Weil am Rhein. Au programme, la visite de Vitra Campus (vitra), haut lieu du design d'intérieur et d'architecture. Pas moins de 22 membres de l'UTS ont répondu à l'appel de cette invitation par la section jurassienne.



Enchevêtrement original.

Haut lieu d'architecture ? Absolument, à en croire Brice Lachat, vice-président de la section UTS de Transjura, encore tout enthousiasmé par cette visite. De loin, comme de l'intérieur, l'emplacement est très évocateur. Imaginé par des architectes de renommée internationale, le site abrite une multitude d'œuvres architecturales. Le dernier bâtiment abritant la collection Home de Vitra sort des ateliers des architectes Herzog & de Meuron, avec des aménagements mobiliers de styles variés – des sources d'inspiration pour l'habitat et pour le design.

Le mariage des meubles et de l'architecture


Et dire que Vitra est un fabricant de meubles qui s'est fixé pour mission de développer des solutions saines, intelligentes, inspirantes

et durables en matière de mobilier pour les bureaux, l'habitat et les locaux publics. Le site est plutôt bien réussi. La mise au point des produits et le concept de Vitra est conçu en Suisse. Un processus minutieux qui conjugue le savoir-faire technique de l'entreprise avec l'esprit créateur de designers internationaux de renom. « Notre objectif est de créer des produits avec une fonctionnalité et un esthétisme extrêmement durables. L'architecture du Vitra Campus, le Vitra Design Museum, les ateliers de design, les publications, les collections et archives font partie intégrante du projet Vitra. Elles ouvrent de nouvelles perspectives à l'entreprise et lui apportent les bases nécessaires à toutes ses activités créatives », précisent les architectes du campus sur leur site internet.



Fonctionnalité et esthétisme extrêmement durables.

Musée consacré à la chaise

« Il y a même un musée consacré à la chaise », précise Brice Lachat, fasciné par la diversité de langage architectural du site. D'ailleurs, sous la nouvelle dénomination de « B-architecture », le Delémontain vient de reprendre les activités du bureau Salvi (très connu notamment pour avoir réalisé les portails d'entrée de l'autoroute Transjurane), à la rue de la Préfecture 7 de la capitale jurassienne. Pas étonnant donc que Brice Lachat ait été impressionné par l'œuvre allemande. Imprégné de ce style moderne et ouvert, le bureau jurassien mise sur une architecture intemporelle, sans tomber dans les stéréotypes des effets de mode. Du vrai fabriqué maison ! (rke) 

Visita al CERN e al Museo Olimpico

La sezione Ticino in data 17 e 18 settembre 2011, nel merito degli incontri culturali e ricreativi organizzati dalla sezione, ha trascorso un week end a Ginevra ed a Losanna, allo scopo di visitare il CERN ed il museo Olimpico.



Il gruppo della sezione Ticino presso il Museo Olimpico di Losanna.

Benché il sole non ci ha accompagnato, la convivialità e l'allegria tra i membri ha permesso un soggiorno piacevole e significativo anche nell'acquisire informazioni che esulano parzialmente dal campo ingegneristico ma che ritroviamo nella ricerca della fisica applicata. A tale proposito la presenza e le spiegazioni dettate dal fisico scienziato Marzio Nessi durante la visita al CERN è stata molto apprezzata considerando la sua preziosa conoscenza della materia.

Il più grande laboratorio del mondo

A tale proposito occorre precisare che cos'è il CERN, ossia: l'Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare (in inglese European Organization for Nuclear Research), in francese (Organisation Européenne pour

la Recherche Nucléaire), comunemente conosciuta con l'acronimo CERN, ed è il più grande laboratorio al mondo di fisica delle particelle. Si trova al confine tra Svizzera e Francia alla periferia ovest della città di Ginevra.

La convenzione che istituiva il CERN fu firmata il 29 settembre 1954 da 12 stati membri. Oggi ne fanno parte 20 stati membri più alcuni osservatori, compresi anche gli stati extraeuropei. Scopo principale del CERN è quello di fornire ai ricercatori gli strumenti necessari per la ricerca in fisica delle alte energie. Questi sono principalmente gli acceleratori di particelle, che portano nuclei atomici e particelle subnucleari ad energie molto elevate, e i rivelatori che permettono di osservare i prodotti delle

collisioni tra fasci di queste particelle. Ad energie sufficientemente elevate, i prodotti di queste reazioni possono essere radicalmente differenti dai costituenti originali dei fasci, e a più riprese sono state prodotte e scoperte in questa maniera particelle fino a quel momento ignote.

Grazie

Vogliamo pertanto ancora ringraziare i membri partecipanti e l'affluenza di richieste d'iscrizione ricevute che purtroppo non hanno potuto essere accolte a causa del numero limitato imposto da visite a numero chiuso. ☺

Monica Gianelli
Presidente de la sezione Ticino