

besprochen und letztendlich an den Sitzungen der B&Q (Bildungs- und Qualitätskommission der suisselec) diskutiert.

Benno Hildbrand

Kurse – EHB-Kurs

Das EHB bietet uns inskünftig sogenannte «massgeschneiderte Kurse» an.

Unser traditioneller EHB-Kurs wird entsprechend in neue Strukturen eingebettet und für jede Durchführung ein neues, auf unsere Bedürfnisse ausgerichtetes Angebot unterbreitet. So ändert für unsere Mitglieder rein organisatorisch relativ wenig, doch wirkt sich dies bei den Teilnehmenden positiv auf die Kursgebühren aus. Diese ergeben sich aus der Anzahl der eingegangenen Kursanmeldungen – je mehr Teilnehmende, desto geringer fallen die Kursgebühren für jeden Einzelnen aus.

Sie können sich wie üblich bereits über die EHB-Webseite www.ehb.swiss für den geplanten Kurs «BAU-20-100» mit den folgenden Kursinhalten anmelden.

Handlungsorientierung im Unterricht für Gebäudetechnikberufe: Umsetzung Lernaufträge aus dem neuen Bildungsplan, Handlungskompetenzorientierung und Einsatz bestehender Lehrmittel im Unterricht, Benotung auf der Basis der Handlungskompetenzfelder, Umgang mit Change Prozess, Workshops in den Fachschaften.

An dieser Stelle danke ich den Verantwortlichen des EHB recht herzlich für die konstruktiven Gespräche.

Beachten Sie doch den Beitrag im Bildungsbereich über die aktuellen Weiterbildungsangebote des EHB.

Benno Hildbrand

En contact régulier avec Bruno Rathgeb, président de la shi, d'autres étapes importantes sont constamment discutées pour être finalement débattues durant la séance des Commissions de formation et de qualité.

Benno Hildbrand

Cours – Cours IFFP

À l'avenir, l'IFFP nous proposera des cours « sur mesure ». Par conséquent, notre traditionnel cours IFFP est intégré à de nouvelles structures et à une nouvelle offre adaptée à nos besoins. Cela entraîne relativement peu de changements organisationnels pour nos membres. Toutefois, il y a un effet positif sur les frais de cours des participants. Il résulte du nombre d'inscriptions au cours : plus il y a de participants, plus les frais de cours diminuent pour chaque participant.

Comme d'habitude, vous pouvez déjà vous inscrire au cours « BAU-20-100 » sur le site Internet de l'IFFP (www.iffp.swiss). Le contenu du cours est le suivant :

Orientation vers les compétences dans l'enseignement des professions de la technique du bâtiment : mise en pratique des tâches d'apprentissage selon le nouveau plan de formation, orientation vers les compétences opérationnelles, gestion des processus de changement, ateliers par domaine.

Je tiens à remercier les responsables de l'IFFP pour les discussions constructives. Veuillez prendre connaissance des offres actuelles de formations continues de l'IFFP.

Benno Hildbrand

AKTIVITÄTEN / ACTIVITÉS

VORAUSBLICK PRÉVISIONS

Herbstversammlung/Spenglertagung am 9. November 2019

Das Programm mit einem Kurzbeschrieb ist hinten angefügt. Anmeldungen nehmen wir auch ONLINE entgegen. Neben dem laufenden Geschäft im Verband steht hier auch die Firma Weishaupt im Vordergrund. Der Vorstand freut sich auf zahlreiches Erscheinen.

3^e Journée du Formation am 23. November 2019

Für unseren Mitglieder aus der Suisse romande findet die dritte «Journée de Formation» dieses Jahr in der Deutschschweiz bei unserem Förderer, der Firma BIRAL in Münsingen statt. Die Tagung wird in der französischen Sprache durchgeführt. Trotzdem sind interessierte Mitglieder aus der Deutschschweiz auch hier herzlich eingeladen.

Das Programm und das Anmeldeformular finden sie auf der letzten Seite oder auf unserer Webseite.

EHB/SSHL Zweitageskurs am 14. und 15. April 2020

Unser Zweitageskurs wurde in der Rubrik «Aktuelles» thematisiert. Beachten Sie diese Ausführungen und die Vorstellung des EHBs in der Rubrik «Bildung».

54. Generalversammlung am 6. Juni 2020

Anlässlich unserer 3. Vorstandssitzung im laufenden Jahr Mitte September, trafen wir uns an der Hochschule Luzern HSLU in Horw. Als Gast weilte Prof. Adrian Altenburger, Institutsleitung Gebäudetechnik und Energie, bei uns an der Sitzung. Nach der Vorstellung der HSLU wurde unter anderem das Programm der GV 2020 besprochen. Zu erwarten ist ein sehr abwechslungsreiches Programm mit einem Referat über den Wandel des Berufsbildes beim Gebäudetechnikingenieurs. Weiter ist ein Rundgang durch die Labore HLKS (Klimakammer, Aktustikräume, NODES, BWW-Speicherung) vorgesehen. In der nächsten Ausgabe ist neben dem detaillierten Programm auch ein mehrseitiger Auftritt der Hochschule Luzern zu erwarten.

Der SSSL bedankt sich an dieser Stelle bei den Verantwortlichen der HSLU.

Assemblée d'automne / séminaire ferblanterie, 9 novembre 2019

Le programme ainsi qu'une courte description sont joints à la fin de l'INFO. Nous acceptons également les inscriptions en ligne. Outre les affaires courantes de l'association, l'entreprise Weishaupt sera également au premier plan lors de cette assemblée. Le comité et moi-même nous réjouissons d'avance d'une participation nombreuse.

3^e Journée de Formation, 23 novembre 2019

Cette année, pour nos membres de Suisse romande, la 3^{ème} « Journée de Formation » aura lieu en Suisse alémanique, à Münsingen, chez notre membre soutien, l'entreprise BIRAL. La conférence se déroulera en français. Toutefois, les membres intéressés de Suisse alémanique y sont également cordialement invités. Le programme ainsi que le formulaire d'inscription sont disponibles à la page 34 ou sur notre site Internet.

IFFP/SFCV – Cours de deux jours, 14 et 15 avril 2020

Notre cours de deux jours a été thématiqué sous la rubrique « Actualités ». Veuillez tenir compte de ces remarques et de la présentation de l'IFFP sous la rubrique « Formation ».

54^{ème} Assemblée générale, 6 juin 2020

À l'occasion de notre 3^{ème} séance du comité mi-septembre, nous nous sommes rencontrés à la Haute école de Lucerne, à Horw. Le professeur Adrian Altenburger, directeur de l'Institut de la technique du bâtiment et de l'énergie, était notre invité. Le programme de l'AG 2020 a été discuté après la présentation de la Haute école de Lucerne. Vous pouvez vous attendre à un programme très diversifié comprenant entre autres une conférence sur l'évolution du profil professionnel des ingénieurs de la technique du bâtiment. La conférence sera ensuite suivie d'une visite du laboratoire HLKS (chambre climatique, salles acoustiques, NODES, stockage BWW). Vous trouverez le programme détaillé ainsi qu'une présentation étoffée de la Haute école de Lucerne dans le prochain numéro.

La SFCV remercie d'avance les responsables de la Haute école de Lucerne.



Hochschule Luzern HSLU
in Horw.



Dozent bei einem
Laborversuch.



Teamsitzung unter
Studierenden.

BILDUNG

EIDGENÖSSISCHES HOCHSCHULINSTITUT FÜR BERUFSBILDUNG EHB



Katrin Müller

Zusammenarbeit und Angebote

Wie in den vorderen Seiten erläutert, steht der SSHL in enger Zusammenarbeit mit dem EHB. Ihrerseits bieten die Verantwortlichen des EHB ein breites Angebot um die aktuellen Themen aus unserer Berufswelt. Folgend stellen Frau Dr. Katrin Müller, Leiterin Sparte Weiterbildung Deutschschweiz, EHB und Frau Eliane Glathé, Wissenschaftliche Mitarbeiterin Weiterbildung Deutschschweiz, EHB wichtige Teile ihres Angebotes dar.

Programm trans:formation – digitale Transformation der Berufsfachschulen

Die Digitalisierung setzt Kompetenzen wie zum Beispiel eine souveräne und kritische Nutzung digitaler Medien voraus. Zudem ermöglicht die Digitalisierung die Integration neuer und erweiterter pädagogisch-didaktischer Ansätze. Mediengestützte Lernsettings mit Unterrichtsformen wie Blended Learning sollen Lehr- und Lernprozesse optimal unterstützen und selbstbestimmtes und flexibles Lernen fördern.

Um dieses Potenzial zu nutzen, müssen Prozesse, Organisationsformen sowie Ressourcen den neuen Herausforderungen angepasst werden.

Das Programm trans:formation des EHB unterstützt Schulleitungen und Lehrpersonen von Berufsfachschulen mit unterschiedlichen Angeboten im Prozess der digitalen Transformation und besteht aus den Etappen Digi-Check, Projektbegleitung und Weiterbildung. Diese Dienstleistungen werden vom Bund finanziert und sind für Ihre Schule kostenlos.



Eliane Glathé



Digi-Check

Standortbestimmung im Sinne einer Selbsteinschätzung bzgl. Stärken und Entwicklungspotenzial – auf den individuellen digitalen Entwicklungsstand der Berufsfachschule ausgerichtet.

Projektbegleitung

Begleitung von Projekten im Rahmen der Digitalisierung, einerseits auf organisatorischer und strategischer Ebene, andererseits auf der Ebene des Unterrichts.

Weiterbildung

Konzeption, Organisation und Durchführung von Weiterbildungen.

Digi-Check für die Berufsfachschulen

Der Digi-Check ist eine individuell auf Ihre Institution zugeschnittene Standortbestimmung im Sinne einer Selbsteinschätzung und Bedarfserhebung im Kontext der digitalen Transformation. Mögliche Themenfelder sind Rahmenbedingungen für die digitale Transformation, Gestaltung von mediengestütztem Unterricht oder digitale Kompetenzen von Lehrpersonen und Lernenden.

Mit dem Digi-Check können Optimierungs- und Innovationspotenzial einer Institution systematisch reflektiert, priorisiert und in überblickbare Massnahmen überführt werden.

Projektbegleitung

Im Rahmen des Angebots «Projektbegleitung» unterstützt Sie das EHB mit einer methodischen oder pädagogischen Begleitung Ihrer Schule bei Digitalisierungsprojekten. Die Projektbegleitung umfasst folgende mögliche Dienstleistungen:

- Beratung der Schulleitung bei der Definition der anzugehenden Projekte;
- methodische Begleitung von Projekten im Bereich Schulentwicklung;
- pädagogische Begleitung von Lehrpersonen bei der Entwicklung und Umsetzung von digitalen Lehr- und Lernszenarien

So unterstützt Sie das EHB beispielsweise bei Konzepten zur Anreicherung des Unterrichts mit digitalen Elementen oder bei Blended-Learning-Konzepten.

Weiterbildung

Im Rahmen der Etappe «Weiterbildung» besuchen Sie auf die Bedürfnisse, Bildungsanliegen und Zielsetzungen Ihrer Berufsfachschule zugeschnittene Kurse – bei Ihnen vor Ort oder am EHB.

In den folgenden Themenbereichen der Digitalisierung bietet das EHB Testatkurse, Zertifikatslehrgänge sowie massgeschneiderte Angebote an:

- Gesellschaftliche Herausforderungen
- Psychosozialer Kontext
- Pädagogische und didaktische Herausforderungen
- Mediengestützte Lernarrangements

Alle Testatkurse im Bereich Digitalisierung sind für Berufsfachschulen im Rahmen von transformation bis voraussichtlich Ende 2020 kostenlos. Der Zertifikatslehrgang «CAS Lernen digital» sowie die massgeschneiderte Kurse können teilweise ebenfalls über das Programm transformation finanziert werden. Mehr zu den EHB Weiterbildungsangeboten finden Sie im Folgeartikel.

Kontakt:

Dr. Katrin Müller

katrin.mueller@ehb.swiss

www.ehb.swiss/transformation-digitale-transformation-der-berufsfachschulen

BILDUNG

Weiterbildungsangebote EHB

Ihre Weiterbildung am EHB erschliesst Ihnen neue, direkt anwendbare Kompetenzen für Ihre berufliche Zukunft.

Unsere Weiterbildungsinhalte stehen an vorderster Front der Erkenntnisse und Innovationen im Bereich der Berufsbildung, dies dank unserer eigenen Forschungs- und Entwicklungstätigkeit und verbunden mit der engen Zusammenarbeit mit den Organisationen der Arbeitswelt, mit Betrieben, mit den Ämtern auf kantonaler und auf Bundesebene sowie mit anderen Hochschulen. Sie bleiben mit Ihrer Weiterbildung am EHB sowohl inhaltlich als auch didaktisch am Ball. Themen wie digitales Lehren und Lernen, Leadership, Fördern und Coachen oder Handlungskompetenzorientierung werden in die Berufsfelddidaktik eingearbeitet.

Individuell und bedarfsorientiert: massgeschneiderte Weiterbildungen

Unser Angebot unterteilt sich in drei Kategorien:



- Zertifikats- und Diplomalergänge (CAS, DAS und MAS): In diesen Lehrgängen befassen Sie sich intensiv mit unterschiedlichen Themen und schliessen mit einem Hochschulzertifikat oder -Diplom ab (<https://www.ehb.swiss/weiterbildungslehrgaenge-cas-das-mas>).
- Testatkurse: Sie finden im breiten Kursangebot in unterschiedlichsten Themenbereichen die kompakte Weiterbildung zu Ihren aktuellen Fragen. Die Kurse schliessen Sie mit einem Testat ab (www.ehb.swiss/testatkurse).
- Massgeschneiderte Angebote: Gerne schneiden wir für Sie oder Ihre Institution eine Weiterbildung nach Mass. Inhalt und Umfang entsprechen punktgenau Ihren Bedürfnissen, sei es ein Inputreferat an einer internen Weiterbildungsveranstaltung oder ein CAS-Lehrgang nach Mass. Die Durchführung kann am EHB oder an einem Ort Ihrer Wahl stattfinden. Gerne beraten wir Sie individuell (<https://www.ehb.swiss/massgeschneiderte-angebote-und-dienstleistungen>).

Bei allen unseren Angeboten profitieren Sie von unserem direkten Praxisbezug und unserer Methodenkompetenz. Wir beraten Sie gerne!

Kontakt:

Dr. Katrin Müller

katrin.mueller@ehb.swiss

www.ehb.swiss/transformation-digitale-transformation-der-berufsfachschulen

FORMATION

INSTITUT FÉDÉRAL DES HAUTES ÉTUDES EN FORMATION PROFESSIONNELLE
IFFP



Katrin Müller



Eliane Glathé

Programme trans:formation – transformation numérique des écoles professionnelles

La numérisation présuppose des compétences comme une utilisation critique et souveraine des médias numériques. En outre, la numérisation permet d'intégrer de nouvelles approches pédagogiques et didactiques élargies. Les conditions d'apprentissage s'appuyant sur des outils numériques avec des formes de cours comme le « blended learning » doivent soutenir de manière optimale les processus d'enseignement et d'apprentissage et encourager l'apprentissage flexible et autonome.

Pour exploiter ce potentiel, il faut adapter les processus, les formes organisationnelles et les ressources aux nouveaux enjeux.

Le programme trans:formation de l'IFFP soutient les directions et le corps enseignant des écoles professionnelles avec diverses offres dans le processus de la transformation numérique et comprend les étapes digi-check, l'accompagnement de projets et la formation continue. Ces prestations de services sont financées par la Confédération et sont gratuites pour votre école.



Digi-Check

Le Digi-Check consiste en un état des lieux de la numérisation au sein de l'école, réalisé au moyen d'une auto-évaluation des forces et du potentiel de développement propres à chaque établissement.

Accompagnement de projets

L'IFFP accompagne les écoles dans leurs projets en matière de numérisation, sur les plans organisationnel et stratégique, mais aussi au niveau de l'enseignement..

Formation continue

En fonction des résultats du Digi-Check, des besoins en matière de formation et des objectifs visés par les projets de développement, différentes formations continues peuvent s'avérer nécessaire.

Digi-Check pour les écoles professionnelles

Le digi-check est un état des lieux sur mesure de la situation au sein de votre institution dans le sens d'une auto-évaluation et d'un recensement des besoins dans le domaine de la transformation numérique. Les thématiques à aborder peuvent être les conditions cadres pour la transformation numérique, la conception d'un enseignement soutenu par les médias numériques ou les compétences numériques du corps enseignant et des personnes en formation. Le digi-check permet d'identifier et de prendre en compte le potentiel d'optimisation et d'innovation de l'institution, de dresser les priorités et de traduire ce potentiel en mesures concrètes et applicables.

Accompagnement de projets

Dans le cadre de son offre « Accompagnement de projets », l'IFFP vous soutient par un accompagnement méthodologique ou pédagogique de votre école dans le cadre de projets relatifs à la numérisation. L'accompagnement de projets comprend les prestations de services suivantes :

- le conseil apporté à la direction de l'école pour déterminer les projets à entreprendre ;
- l'accompagnement méthodologique de projets dans le domaine du développement de l'institution ;
- l'accompagnement pédagogique du corps enseignant dans l'élaboration et la mise en œuvre de scénarios numériques d'enseignement et d'apprentissage.

Par exemple, l'IFFP vous soutient avec des concepts d'enrichissement de l'enseignement au moyen d'éléments numériques ou encore avec des concepts de « blended learning ».

Formation continue

Dans le cadre de l'offre « Formation continue », vous suivez des cours adaptés aux besoins, aux préoccupations en termes de formation et aux objectifs de votre école professionnelle – dans vos locaux ou à l'IFFP.

L'IFFP propose des cours à attestation, des formations sanctionnées par un certificat ainsi que des offres sur mesure dans les domaines suivants de la numérisation :

- enjeux de société
- contexte psychosocial
- enjeux pédagogiques et didactiques
- approches d'apprentissage soutenues par les outils numériques

Tous les cours à attestation dans le domaine de la numérisation sont gratuits pour les écoles professionnelles dans le cadre du programme trans:formation (en principe) jusqu'à la fin 2020. La formation sanctionnée par un certificat « CAS Lernen digital » ainsi que les cours sur mesure peuvent également être financés en partie par le programme trans:formation. Vous trouverez de plus amples informations sur les offres de formation continue de l'IFFP dans l'article suivant.

Contact : Dre Katrin Müller, katrin.mueller@ehb.swiss
www.iffp.swiss/transformation

Offres de formation continue de l'IFFP

Votre formation continue à l'IFFP vous ouvrira de nouvelles compétences directement applicables pour votre avenir professionnel.

Les contenus de nos formations continues sont à la pointe de la connaissance et de l'innovation dans le domaine de la formation professionnelle, ceci grâce à nos propres activités de recherche et développement ainsi qu'à une étroite collaboration instaurée avec les organisations du monde du travail, les entreprises, les offices cantonaux et fédéraux et d'autres hautes écoles. Votre formation continue à l'IFFP vous permettra d'être au fait des derniers développements sur le plan tant du contenu que de la didactique. Des thèmes tels que l'enseignement et l'apprentissage numériques, le leadership, l'encouragement et le coaching ou l'orientation vers les compétences opérationnelles sont intégrés dans la didactique du champ professionnel.

Les formations continues « sur mesure » : individualisées et orientées vers les besoins

Notre offre est divisée en trois catégories :



- Filières de formation sanctionnées par un certificat ou un diplôme (CAS, DAS et MAS) : vous étudierez de manière approfondie différents thèmes et obtiendrez un certificat ou un diplôme (<https://www.iffp.swiss/cas-das-mas-1>).
- Cours à attestation : dans le vaste éventail de cours proposés, vous trouverez une formation continue condensée sur les questions actuelles dans les domaines les plus divers. Les cours sont sanctionnés par une attestation (www.ehb.swiss/testatkurse).
- Offres sur mesure : nous nous ferons un plaisir d'organiser une formation continue sur mesure pour vous ou votre institution pour que le contenu et l'étendue correspondent exactement à vos besoins, qu'il s'agisse d'un exposé lors d'une formation continue interne ou d'une formation CAS sur mesure. L'événement peut avoir lieu à l'IFFP ou dans le lieu de votre choix. Nous vous apportons volontiers des conseils individuels (www.iffp.swiss/formations-sur-mesure).

Avec toutes nos offres, vous bénéficiez de notre savoir-faire directement ancré dans la pratique et de notre compétence méthodologique. C'est avec plaisir que nous vous conseillerons.

Christian Wurlod
christian.wurlod@iffp.swiss
www.iffp.swiss/formation-continue