IAKS
International Association
for Sports and Leisure Facilities

INVITATION SÉMINAIRE

TERRAINS DE SPORT EN GAZONS SYNTHETIQUES ET NATURELS

JEUDI, 4. NOVEMBRE 2021
MAISON DES SPORTS, TALGUT-ZENTRUM 27,
3063 ITTIGEN PRÈS BERNE

PROGRAMME DU SÉMINAIRE

dès 08h00	**Arrivée des participants,** accueil avec café
09h15	**Bienvenue** Brève présentation de l'IAKS CH et son domaine d'activités avec explications des problématiques et thèmes actuels. Roger Gut, président IAKS Suisse
09h30	**Comment déterminer le revêtement approprié pour mon terrain de sport** Un gazon artificiel en complément du centre sportif ou un terrain en gazon artificiel isolé à la campagne: même situation de départ ou non? Se procurer un aperçu aussi étendu que possible. | Jürg Keller
10h05	**Gazon naturel et bons principes de construction** Une utilisation à long terme des surfaces choisies pour un terrain de sport dépend de la bonne conception du principe de construction et nécessite de bonnes compétences de planification. | Raphael Schmidlin
10h40	Pause (20 minutes)
11h00	**Systèmes de pelouse hybride comme alternative** Quels sont les avantages et/ou les inconvénients des systèmes de pelouse hybrides en comparaison avec des terrains en gazon naturelle ou synthétique en ce qui concerne la construction, la maintenance et l'exploitation? Pierre-Yves Bovigny
11h35	**Les nouveaux systèmes de gazon naturel ou synthétique ne doivent pas nécessairement être coûteux!** À l'aide d'exemples pratiques, il est montré comment d'anciens terrains de sport en gazons naturels ou détériorés peuvent être reconvertis en surfaces de jeu à hautes performances et à moindre coût. Eric Hardman
12h10	**Risque de blessures sur les terrains en gazon synthétique** Qu'en est-il du risque de blessures sur les terrains en gazon synthétique? Le nombre de cas est-il plus élevé, plus bas ou le même en comparaison d'un gazon naturel? En quoi les types de blessures diffèrent-ils et comment peut-on y remédier? | Oliver Faude

12h45	**Déjeuner (temps pour échange entre les participants)**
14h00	**Qu'est-ce qu'un terrain en gazon synthétique non rempli?** Introduction au monde des gazons synthétiques sans remplissage avec leurs avantages et leurs inconvénients. Andreas Tischhauser
14h35	**L'avenir du gazon artificiel: durabilité et innovations** Quels types de gazon synthétique trouve-t-on sur le marché, quels sont les avantages et inconvénients et quel sera l'avenir des terrains en gazon artificiel? - Analyse du cycle de la durabilité d'un gazon synthétique, remplissages organiques avec l'exemple du liège comme alternative. Rolf Haas
15h10	Pause (15 minutes)
15h25	**Gazon synthétique neutre en CO_2! Est-ce possible?** Le plastique recyclé de l'industrie de l'emballage apparaît comme la principale alternative à l'huile de palme et au sucre de canne. Jürgen Morton-Finger
16h00	**Table ronde** Les gazons artificiels ont actuellement une mauvaise image, comment peut-on y remédier, quelles sont les solutions proposées par l'industrie et quelles sont les spécifications émises par les associations sportives? Des questions qui doivent être clarifiées. Modération Roger Gut **I** Katharina Wistel **I** Marco Baroni **I** Andreas Tischhauser **I** Jürgen Morton-Finger
17h00	**Fin du séminaire (discussions finales dans le hall d'entrée)**

BREFS PORTRAITS DES CONFERENCIERS

Jürg Keller Architecte paysagiste HES, Keller Freiraumplanung GmbH
Ma devise : Je ne fais pas seulement du sport, je vis le sport.
Ma motivation : Je suis un athlète passionné et une personne de mouvement qui a pour but d'encourager / de passionner d'autres personnes à se mouvoir par une planification réussie et des espaces libres. La construction durable est tout autant un credo comme la planification d'infrastructures multifonctionnelles, modernes et flexibles. Du paysagiste passionné de sport au planificateur innovant d'aménagements d'activités physiques.

Raphael Schmidlin Directeur Top Mineral AG
TOP MINERAL s'est pleinement concentrée sur le sport au cours des 20 dernières années, c'est-à-dire le golf, le football, le beach volley et l'équitation.
Pendant ce temps, nous avons fourni des sables et RTS à plus de 50 nouveaux terrains de golf en Suisse pour la construction de greens, tees et bunkers. Pour le football plus de 1,5 millions de m2 de pelouses ont été construits avec nos produits. Dans la construction de manèges plus de 1000 installations ont été réalisés avec nos sols équestres.
Nous avons développé de nombreux produits pour la maintenance de toutes ces installations et sommes donc également un partenaire très compétent pour l'entretien et la maintenance.
Ces dernières années, s'est ajoutée la livraison de grandes quantités de sable, de gravier et de gravillon de qualité pour la production de béton et d'asphalte dans plusieurs usines de la région de Suisse Nord-Ouest.

Pierre-Yves Bovigny Ingenieur HES
56 ans, une fille, originaire de Fribourg, habite à Genève.
Ingénieur HES en agronomie horticole, maitre d'enseignement à la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève dans la filière d'Agronomie (HEPIA). Spécialiste de l'agronomie des sols sportifs et la protection phytosanitaire des plantes.
Membre depuis 2009 de la Commission des terrains de jeu (CTJ) de l'Association suisse de football (ASF) et responsable de la construction et de la qualité des pelouses de la Swiss Football League (SFL).

Membre de l'European Federation Turf Group (EFTG), du Fördererkreises Landschafts- und Sportplatzbauliche Forschung (FLSF), European Stadium and Safety Management (ESSMA) et plusieurs commissions de la FIFA et de l'UEFA.

Eric Hardman rasenplan GmbH

rasenplan est un bureau d'études spécialisé avec un savoir-faire de 30 ans d'expérience dans la construction, l'entretien et l'exploitation d'installations sportives. Nous sommes considérés comme experts particulièrement dans le domaine des installations sportives de plein air et des pelouses synthétiques et naturelles utilisables toute l'année.

Collaboration d'Eric Hardman à divers essais scientifiques sur le terrain et pour des publications techniques telles que par exemple :

- Essais sur le terrain sur des systèmes de gazon hybride avec le Dr Paul Baader à Bâle ;
- Ecobilan du gazon naturel et artificiel, Öko-Institut Allemagne ;
- Essais sur le terrain sur l'inhibition de croissance du gazon sportif avec le Prof. Dr W. Skirde

Oliver Faude Université de Bâle

Collaborateur scientifique et responsable dans le domaine de la science du mouvement et de l'entraînement au Département du sport, du mouvement et de la santé à l'Université de Bâle. Après des études des sciences du sport à l'Université de la Sarre, il a travaillé de 2004 à 2011 en tant que responsable des laboratoires ergométriques des instituts de médecine du sport à Sarrebruck et Paderborn. Le Dr Faude y était – entre autres tâches - responsable pour les examens de diagnostic de performance de toutes les équipes masculines nationales de la DFB (U16 à A-team). Dès 2011, il est à l'Université de Bâle. Ses principaux intérêts de recherche sont la physiologie de la performance, la prévention des blessures, la recherche sur le football, la performance neuromusculaire ainsi que l'évaluation et la mise en œuvre de programmes d'exercices dans différents contextes et de populations cibles.

BREFS PORTRAITS DES CONFERENCIERS

Andreas Tischhauser Directeur Tisca AG

Directeur général et administrateur délégué de la Tisca AG. L'entreprise développe et produit des textiles pour les domaines de l'habitat, du transport et du sport.

A rejoint la société Tisca en 2004 avec la mission de développer le marché du gazon de jeu non rempli et de proposer des produits adéquats. Membre du comité de Swiss Textiles.

Rolf Haas Consultant Field Turf Deutschland

FieldTurf Consultant Germany, travail honorifique : Vice-président IAKS D, participation à la DOSB AG Microplastics, participation aux comités de normalisation DIN, collaboration à l'Institut des sciences du sport (Bundesinstitut für Sport, Bonn), collaboration chez FLL, association scientifique pour l'aménagement et le développement paysager.

Jürgen Morton-Finger Directeur Morton Extrusionstechnik GmbH

Après ses études à l'Université de Darmstadt où il a obtenu son diplôme de Dipl. Ing. en technologie du plastique, il a travaillé pendant 10 ans chez un fournisseur de l'industrie des plastiques. En 1988, lui et sa femme ont fondé leur propre entreprise et ont développé et construit des machines pour la production de monofilaments.

Dès 2010 la firme Morton Extrusionstechnik GmbH s'est spécialisée, en tant que partenaire de Tarkett Sports, dans la production de fibres pour les systèmes de gazon artificiel.

Des quelque 40'000 terrains de sport en gazon artificiel dans le monde (hors de Chine) qui sont exploités actuellement, environ 12'000 sont équipés avec les fibres d'Abtsteinach.

Depuis 2015 des solutions de recyclage des vieux systèmes de gazon artificiel sont développées, et au cours des 4 dernières années un total de 200 terrains de gazon artificiel ont été réinjectés dans le cycle du plastique.

Katharina Wistel Group Leader Quality Programme ; at the Football Technology & Innovation Division at FIFA

Elle travaille pour la FIFA depuis 2011, d'abord pendant 8 ans comme chef de projet et responsable pour le programme qualité des terrains de jeux en gazon artificiel. Pendant ce temps, elle faisait également partie de l'équipe qui a effectué la transformation du programme qualité de la FIFA en Football Technology & Innovation Division. Avec le focus clair sur la recherche, le développement des exigences spécifiques au football pour de nouvelles technologies et une vue sur les besoins des footballeurs et des associations, cette équipe a introduit jusqu'à ce jour avec succès une multitude de nouvelles technologies dans le football, entre autres la technologie de la ligne de but et la technologie d'arbitrage vidéo.

Dès le début 2020, elle dirige le programme Qualité de la FIFA et est responsable avec son team du développement ultérieur de tous les standards existants. En plus du standard des terrains en gazon artificiel, sont inclus également les standards des sols de futsal, des ballons de football, de la technologie de la ligne de but, des systèmes de suivi, des arbitres vidéo et des lignes de hors-jeu virtuelles. L'équipe travaille également sur l'introduction de nouvelles normes pour le gazon naturel, des portails et des projecteurs.

Marco Baroni Président de la commission suisse des terrains de jeu SFV

Depuis le 1er juillet 2019, il est le président de la commission des terrains de jeu de l'Associations suisse de football (SFV).

Il est né et a grandi dans le canton de St. Gall, et après une brève expérience académique à l'étranger il déménage au Tessin où il finit ses études en architecture.

A son propre studio d'architecture depuis 20 ans à Lugano. Depuis 2017 il est membre de l'IAKS Suisse, et dès 2019 il est membre actif du comité de l'Association suisse des cadres.

Modération: Roger Gut (Bienvenue / table ronde) et Markus Gutknecht (Modérateur)

Traduction simultanée: Le séminaire sera traduit simultanément en français.

Frais du séminaire, y.c. consommations / repas de midi
(sous réserve d'éventuelles adaptations requises par le Covid19):
- Membres IAKS : Fr. 130.–
- Autres participants : Fr. 190.–

La confirmation / facture vous parviendra après réception de votre inscription.

Adresse: Maison des sports, Talgut-Zentrum 27, 3063 Ittigen bei Bern

Comment s'y rendre: en voiture sur l'autoroute A1/A6 sortie Bern Wankdorf via Wankdorfplatz jusqu'à Ittigen.
De la gare de Berne en train S7 via Worblaufen juqu'à Ittigen.

Inscription: jusqu'au 22.10.2021 sur notre site www.iaks.ch

Nous nous réjouissons d'avance de votre participation et espérons assister à des échanges d'idées animés.
Ne perdez pas une seconde pour noter cette date dans vos agendas et pour vous inscrire !

Avec nos salutations les meilleures

Roger Gut
Président IAKS Suisse

IAKS Suisse
Association Internationale Équipements de Sport et de Loisirs
Secrétariat
c/o Alice Däppen
Werner Abeggstrasse 56
CH-3132 Riggisberg

T +41 (0)31 802 02 74
info@iaks.ch
www.iaks.ch