

Communiqué de presse

Transferkolleg SATW 2009 – «Food Processing»

La recherche et l'industrie s'inspirent mutuellement

Zurich, le 4 mars 2009. **Le Transferkolleg de la SATW de 2009 est lancé. Il sera consacré cette année à la fabrication des denrées alimentaires. Les experts issus des secteurs scientifiques et industriels sont invités par l'Académie suisse des sciences techniques (SATW) à développer des idées novatrices pour de nouveaux produits, processus ou services. Les meilleures idées bénéficieront d'un soutien en vue d'être approfondies.**

Pour la sixième fois, la SATW lance un processus de recherche d'idées pour les experts issus des secteurs scientifiques et industriels. Le Transferkolleg de la SATW vise à encourager l'échange de connaissances entre les hautes écoles et le secteur économique, ainsi qu'à identifier les résultats de la recherche offrant un potentiel commercial à un stade précoce. Cette année, le Transferkolleg aura pour thème le «Food Processing».

Des primes pour les idées offrant un potentiel commercial

Dans la configuration idéale, le Transferkolleg permet la collaboration entre un chercheur d'une haute école et un concepteur de produits du secteur industriel. Ensemble, ils généreront une idée pour un nouveau produit commercialisable et la soumettront à la SATW avant le 31 juillet 2009. Si nécessaire, la SATW aidera à la recherche d'un partenaire approprié. Les idées de projets acceptées bénéficieront d'une subvention de 16'000 CHF. Grâce à cette subvention, les partenaires du projet pourront tester la faisabilité de leur idée. En novembre 2009, les partenaires prendront part alors à un atelier de deux jours. L'occasion pour eux d'évaluer les perspectives d'avenir de leur idée de projet sous la direction de spécialistes avisés en matière d'innovation et d'élaborer des mesures appropriées pour la suite. Pour de plus amples informations sur la soumission du

projet et le déroulement du Transferkolleg de la SATW en 2009, nous vous donnons rendez-vous sur le site Web de la SATW (www.satw.ch).

Le soutien des secteurs politique, scientifique et économique

Le Transferkolleg de la SATW bénéficie d'un vaste soutien. L'Agence pour la promotion de l'innovation de la Confédération (CTI) participe en offrant une subvention financière considérable. Du point de vue technique, le Transferkolleg est géré par le Dr Hans-Rudolf Zeller (président), le prof. Oreste Ghisalba (CTI / Ghisalba Life Sciences GmbH), le Dr Karl Knop (CSEM) et le prof. Klaus Ragaller (anciennement ABB). La direction du projet sera prise en charge cette année par le Dr Hans-Peter Bachmann (Swiss Food Research).

Résister à la forte concurrence internationale

L'industrie alimentaire suisse est fortement touchée par la globalisation et la concurrence acharnée. Elle est donc face à un défi, celui de défendre ses parts de marché au niveau national et de créer des produits novateurs pour le marché intérieur et celui de l'exportation. La Suisse a le potentiel requis pour jouer un rôle de leader, que ce soit dans le contexte des produits alimentaires traditionnels, des produits high tech, des produits avec des allégations «santé», de la sécurité des produits alimentaires ou encore au niveau de la durabilité de la chaîne de distribution des produits alimentaires. Les derniers développements dans les secteurs des nanosciences, de la biotechnologie, des ICT etc. créent les conditions nécessaires pour ce positionnement. Le Transferkolleg de la SATW vise à sonder les potentiels novateurs dans ces domaines.

Pour plus d'informations

Dr Béatrice Miller
Secrétariat de la SATW, Seidengasse 16, 8001 Zurich
Téléphone +41 (0)44 226 50 17
E-mail: miller@satw.ch
Site Web www.satw.ch

Transferkolleg de la SATW de 2004-2008

Année et thème	Nombre de projets soumis/acceptés	Participants à l'atelier
2004 Nanotechnologie pour les Life Sciences	25/13	50
2005 Surfaces nanostructurées	26/14	44
2006 Technologie laser appliquée	15/11	40
2007 Biotechnologie industrielle	26/16	60
2008 Photonique industrielle	28/15	47

Portrait de la SATW

L'Académie suisse des sciences techniques (SATW) est un réseau de personnalités qui s'emploient depuis 1981 à promouvoir la technique au service de la société et à favoriser la compréhension de la technique par la société. Elle est politiquement indépendante et n'a aucune orientation commerciale. La SATW rassemble des personnes, des institutions et des sociétés spécialisées en Suisse qui sont actives dans le domaine des sciences techniques ainsi que dans leur application et leur promotion. A l'heure actuelle, elle compte 240 membres individuels et 60 sociétés membres.