

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 95 (2004)
Heft: 11

Rubrik: Forum

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) hat gemeinsam mit einer Autorengruppe unter Prof. Hotz-Hart das Innovationssystem Finnlands untersucht (Bericht SATW Nr. 37). Dank grosser Bereitschaft zu Wandel, Innovation und Flexibilität hat sich die Volkswirtschaft Finnlands in kurzer Zeit zu einer der wettbewerbsfähigsten entwickelt. Davon kann die Schweiz lernen. Unsere ökonomischen Eckdaten sind immer noch gut; aber wir verlieren an Terrain und müssen uns anstrengen, um uns in den Spitzenrängen zu halten.

Die zügige Umsetzung des technisch-wissenschaftlichen Potenzials in innovative Leistungen ist Voraussetzung für die Konkurrenzfähigkeit und Sicherung der Arbeitsplätze. Die Unternehmen müssen diesen kontinuierlich notwendigen Erneuerungsprozess zur Stärkung der eigenen Position in ihren Marktsegmenten erfolgreich gestalten. Dazu müssen die Führungskräfte den Mut haben, gemeinsam mit motivierten Mitarbeitenden neue Wege zu gehen, sowie die Bereitschaft, die notwendigen Vorleistungen zu erbringen. Voraussetzung dazu ist aber auch eine zielbewusste nationale Innovationspolitik.

Aus dem Studium des finnischen Innovationssystems ergeben sich Empfehlungen für unser Land: Die Innovationspolitik muss politische Chef-sache werden, die Zusammenarbeit der Förderorganisationen ist zu stärken, die Seed-Phase von Neugründungen besser zu unterstützen, die Bedingungen für die F&E-Förderung in den Unternehmen jenen der EU anzugleichen, die Evaluationskultur im Bildungs-, Forschungs- und Technologie- (BFT-)Bereich zu verstärken sowie Transparenz und Wettbewerb in der beruflichen Weiterbildung zu erhöhen. Electrosuisse unterstützt ihre in der Informations-, Energie- und Elektrotechnikbranche tätigen Mitglieder durch Vermittlung von wichtigen Informationen, mit Aus- und Weiterbildung, mit seinem Normungsengagement sowie durch Wahrung der Branchen- und Berufsinteressen. Mit Ausbildungs- und Innovationspreisangeboten fördert sie den Erneuerungsprozess. Electrosuisse kann als anerkannte Gesprächspartnerin der Behörden im Verbund mit der SATW und ihren Mitgliedsgesellschaften die Umsetzung der Empfehlungen zur Verstärkung der Innovationsprozesse massgeblich unterstützen.

L'Académie suisse des sciences techniques (SATW) a étudié le système d'innovation finlandais en collaboration avec un groupe d'auteurs dirigé par le professeur Hotz-Hart (rapport SATW no. 37). Grâce à une grande disponibilité au changement, à l'innovation et à la flexibilité, l'économie publique finlandaise est devenue en peu de temps une des plus concurrentielles. La Suisse pourrait ici



Innovation gefragt C'est l'innovation qui compte

Willi Roos, Präsident/président SATW

apprendre. Nos données économiques fondamentales sont toujours bonnes mais nous perdons du terrain et devons faire des efforts pour rester dans les rangs de tête.

La mise en œuvre rapide du potentiel technico-scientifique sous forme de prestations innovantes est la condition de la capacité de concurrence et de la sécurité des emplois. Les entreprises doivent organiser judicieusement ce processus de renouvellement permanent indispensable au renforcement de leur propre position sur leurs marchés respectifs. Pour cela, les dirigeants doivent avoir le courage de se lancer dans de nouvelles voies avec des collaborateurs motivés, et être prêts à fournir les prestations préalables nécessaires. Mais cela exige également une politique d'innovation nationale axée sur les objectifs.

L'étude du système finlandais d'innovation permet d'aboutir à des recommandations pour notre pays: la politique d'investissement doit devenir affaire politique de chef, la collaboration des organisations de promotion doit être renforcée, il vaut mieux soutenir les phases d'ensemencement des nouvelles fondations d'entreprises, adapter les conditions de promotion de la recherche et du développement des entreprises à celles de l'UE, renforcer la culture d'évaluation dans le domaine de l'instruction, de la recherche et de la technologie et accroître la transparence et la concurrence dans la formation continue professionnelle. Electrosuisse assiste les membres travaillant dans la branche de l'information, de l'énergie et de l'électrotechnique en fournissant des informations importantes, en proposant de la formation et du perfectionnement, en s'engageant au niveau de la normalisation et en défendant les intérêts de la branche et de la profession. En outre, elle favorise le processus de renouvellement par ses offres de formation et le prix de l'innovation. Electrosuisse en tant qu'interlocutrice reconnue des autorités peut, conjointement à la SATW et ses propres sociétés membres, soutenir de manière déterminante la mise en œuvre des recommandations destinées à renforcer les processus d'innovation.