



Adriano Nasciuti

Professor an der ZHAW
Mitglied im Expert Board ETIT

Mehr Resilienz wagen

Die aktuelle geopolitische Lage zeigt: Energie ist mehr als eine Ware – sie ist Teil der strategischen Infrastruktur eines Landes. Für die Schweiz bedeutet das eine klare Priorität: der Aufbau einer widerstandsfähigen und nachhaltigen Energieversorgung.

Zwar trägt die Schweiz mit der Wasserkraft zu einer stabilen europäischen Stromversorgung bei, profitiert aber auch in hohem Masse selbst von dieser Vernetzung. Doch sie sollte hier nicht stehen bleiben, sondern unbedingt zusätzlich an der nationalen Resilienz der Erzeugung arbeiten. Die konsequente Förderung von Photovoltaik, Windkraft und vor allem neuen innovativen Speichertechnologien ist also nicht nur aus ökologischen Gründen gefragt.

Was für die Schweiz gilt, betrifft im Grunde ganz Europa. Die jüngsten handelspolitischen Spannungen mit den USA und die Diskussionen über neue Zölle zeigen, wie verletzlich offene Märkte in geopolitisch instabilen Zeiten sind. Auch die Energiemärkte sowie die rasche Energiewende sind davon betroffen – etwa bei der Beschaffung von Solartechnologie, Batterien oder kritischen Rohstoffen. Wer hier in eigene Innovationskraft und lokale Wertschöpfung investiert, stärkt nicht nur die Klimaziele, sondern auch die strategische Handlungsfähigkeit und fördert so wirtschaftliche Resilienz.

Zugleich bietet sich für die Schweiz auch eine industrielle und wirtschaftliche Entwicklungschance. Schweizer Unternehmen können hier Lösungen entwickeln, die weltweit gefragt sind – nicht zuletzt gestützt durch unsere Tradition im Energiesektor und die exzellente Ausbildung an unseren technischen Hochschulen.

Gut ausgebildete Ingenieurinnen und Ingenieure, die technische Exzellenz mit gesellschaftlichem Verantwortungsbewusstsein verbinden, sind der Schlüssel zur erfolgreichen Energiewende. Die Schweiz ist privilegiert: Wir verfügen über das nötige Know-how, die Infrastruktur – und auch über den politischen Mut, die Weichen richtig zu stellen.

Die Energiewende ist unsere Chance, Resilienz mit Innovation zu verbinden – und als kleines Land selbstbewusst unseren Beitrag zur globalen Transformation zu leisten.

Oser renforcer la résilience

La situation géopolitique actuelle le montre bien: l'énergie est plus qu'une simple marchandise, elle fait partie de l'infrastructure stratégique d'un pays. Pour la Suisse, cela implique clairement une priorité: la mise en place d'un approvisionnement énergétique résilient et durable.

Si la Suisse contribue à la stabilité de l'approvisionnement électrique européen grâce à son énergie hydraulique, elle profite aussi largement de cette interconnexion. Mais elle ne doit pas s'arrêter là et doit impérativement renforcer la résilience nationale de sa production. La promotion systématique du photovoltaïque, de l'éolien, et surtout des nouvelles technologies de stockage innovantes, n'est donc pas seulement nécessaire pour des raisons écologiques.

Ce qui vaut pour la Suisse, vaut pour toute l'Europe. Les récentes tensions commerciales avec les États-Unis et les discussions à propos de nouveaux droits de douane montrent à quel point les marchés ouverts sont vulnérables en période d'instabilité géopolitique. Les marchés de l'énergie et la transition énergétique en cours sont également touchés, par exemple au niveau de l'approvisionnement en technologie solaire, en batteries ou en matières premières critiques. Investir dans la force d'innovation et la création de valeur locale permet non seulement de renforcer les objectifs climatiques, mais aussi la capacité d'action stratégique, et favorise ainsi la résilience économique.

Cela représente également une opportunité de développement industriel et économique pour la Suisse. Les entreprises suisses peuvent développer des solutions attendues dans le monde entier, notamment grâce à notre expérience dans le secteur de l'énergie et à l'excellente formation dispensée dans nos hautes écoles techniques.

Des ingénieurs bien formés, alliant excellence technique et sens des responsabilités sociales, constituent la clé d'une transition énergétique réussie. La Suisse est privilégiée: nous disposons du savoir-faire nécessaire, des infrastructures et du courage politique pour poser les bons jalons.

La transition énergétique est l'occasion pour nous d'allier résilience et innovation et, en tant que petit pays, d'apporter fièrement notre contribution à la transformation en cours à l'échelle mondiale.