



Dienstag, 21. September 2021

## Pressemitteilung

# Gemeinsam für eine schnellere Energiewende

**Vier Partner aus der Westschweiz haben sich zusammengetan, um Wasserstoff in den Energiemix des Gebäudebestands zu integrieren. Dank einer flexiblen und dezentralen Versorgung könnte der vor Ort produzierte und gespeicherte grüne Wasserstoff die Palette der für die Energiewende benötigten erneuerbaren Energien vervollständigen.**

Die Nomads-Stiftung gibt nun Aurora bekannt, ein Grossprojekt, an dem sie zusammen mit GreenGT SA, Romande Energie SA und Realstone Group arbeitet. Ziel dieser Partnerschaft: Entwicklung von Lösungen mit lokalem Wasserstoff für die Energieversorgung des Immobiliensektors. Für die Nomads-Stiftung geht es auch darum, in den Ausbildungskursen die neuen Fähigkeiten zu antizipieren, die im Baugewerbe in Zukunft benötigt werden.

Durch diese Kooperation mit dem Ziel der Verwendung eines Wasserstoffmoleküls, das die Effizienz der erneuerbaren Energien weiter steigern kann, wird es möglich sein, integrierte Lösungen wie die Wasserelektrolyse oder die Brennstoffzelle in bestehende Systeme wie die Photovoltaik und die Batteriespeicherung einzuführen. Mit diesen sich ergänzenden Verfahren lässt sich auch der Wärme- und Strombedarf decken. Das Projekt erstreckt sich über mehrere Jahre und sieht zunächst die Modellierung, dann die Installation des Systems in einer Reihe von Gebäuden und schliesslich die Vermarktung von Lösungen vor, die auf grünem Wasserstoff basieren. Die Phase der Umsetzung könnte dann im Hinblick auf Infrastruktur und Absatzgebiete von öffentlichen Einrichtungen unterstützt werden.

Aurora umfasst verschiedene innovative Aspekte der Erzeugung, Verteilung und Nutzung von Wasserstoff. Gemeinsam wollen diese Partner die Zweckmässigkeit verschiedener technologischer Lösungen für die Bewältigung der Klimakrise und die Dekarbonisierung des Gebäudebestands untersuchen. Sie sind in einer Stiftung zusammengeschlossen, die die Entwicklung der mit der Energiewende befassten Berufe vorwegnimmt, und bieten zusätzliche Kompetenzen für den Erfolg eines solchen Projekts an: Ingenieurwesen, Energie und Immobilien. Gemeinsam wollen sie ein zukunftsweisendes Gebäude schaffen, das als Modell für die Integration von Wasserstoff in den Energiemix des Gebäudebestands dienen kann.

## Die Partner von Aurora:

Die **Nomads-Stiftung** ist eine private, gemeinnützige Stiftung. Sie bietet ihren Partnern eine Plattform zur multidisziplinären Zusammenarbeit. Sie knüpft Kontakte und ermöglicht es ihren Mitgliedern, sich gemeinsame Projekte mit grosser Wirkung zu bereichsübergreifenden Themen (Mobilität, Energie-effizienz, grüne Arbeitsplätze etc.) auszudenken und zu entwickeln. Die Nomads-Stiftung bietet nicht nur konzertierte und konkrete Lösungen für die gesellschaftlichen Herausforderungen von heute und morgen, sondern stützt sich auch auf diese Projekte und ihre Mitglieder, um die Entwicklung der benötigten Kompetenzen bereichsübergreifend zu berücksichtigen. So trägt sie zusammen mit ihren Partnern dazu bei, die Ausbildung von morgen zu antizipieren.

**GreenGT** ist eine in der Schweiz und in Frankreich ansässige Aktiengesellschaft, die im Bereich der Wasserstofftechnik und -beratung tätig ist. Seit einem Jahrzehnt entwickelt das Unternehmen leistungsstarke Mobilitätslösungen und unterstützt Projektleiter bei der Einrichtung ihrer Wasserstoff-Ökosysteme. Sie setzt ihr Fachwissen in drei Tätigkeitsbereichen ein: Motorsport, Mobilitätsindustrie, Infrastrukturen und Absatzgebiete.

Die **Gruppe Romande Energie** ist der führende Energieversorger in der Westschweiz und bietet eine Vielzahl nachhaltiger Lösungen in so unterschiedlichen Bereichen wie Energieverteilung und -produktion, Energieversorgung, Energieeffizienz und Elektromobilität. Durch ihre eigene Produktion aus 100 % erneuerbaren Energien, ihre innovativen Dienstleistungen und ihre Politik der sozialen Verantwortung der Unternehmen will die Gruppe gemeinsam mit ihren Kunden, Investoren und Mitarbeitern ein besseres Lebensumfeld schaffen. Romande Energie setzt sich auch dafür ein, qualitativ hochwertige Dienstleistungen im Alltag anzubieten und eine zuverlässige Strom-versorgung zu gewährleisten, die den Erwartungen ihrer Kunden entspricht, um sie bei der Energie-wende und der Dekarbonisierung der Westschweiz zu unterstützen.

Als Spezialist für kollektive Immobilienanlagen verwaltet die **Realstone Group** in der Schweiz ein Vermögen von CHF 3,6 Milliarden und plant ihre Investitionen nach strengen Nachhaltigkeits- und Energieeffizienzkriterien, sowohl bei der Entwicklung neuer Projekte als auch bei der Sanierung ihres Immobilienbestandes. Ihre Tochtergesellschaft Local Energy SA mit einem Expertenteam zur Energieoptimierung unterstützt sie dabei, fossile Brennstoffe aus ihren Gebäuden zu verbannen und erneuerbare, saubere und lokale Energie zum Tiefpreis anzubieten. Mit ihrer Real-Impact-Philosophie handelt die Realstone Group verantwortungsbewusst und nachhaltig, indem sie all ihren Massnahmen einen Sinn verleiht.

## Kontakte:

**Bernard Monnet**, Kommunikation Nomads-Stiftung  
+41 79 604 94 00 / [bernard@nomadsfoundation.com](mailto:bernard@nomadsfoundation.com)

**François Granet**, Presse und Kommunikation Gruppe GreenGT  
+ 33 625 911 277 / [fgranet@greengt.fr](mailto:fgranet@greengt.fr)

**Michèle Cassani**, Sprecherin der Gruppe Romande Energie  
+41 21 802 95 67 / [michele.cassani@romande-energie.ch](mailto:michele.cassani@romande-energie.ch)

**Mirko Martino**, Kommunikationsbeauftragter Realstone Group  
+41 58 262 00 00 / [mirko.martino@realstoneholding.ch](mailto:mirko.martino@realstoneholding.ch)