

# Medienmitteilung

## Archilyse erhält Bürgschaft des Schweizer Technologiefonds

**Zürich, 5. Juli 2021 – Archilyse, SaaS-Anbieter einer einzigartigen digitalen Analyse- und Messmethode zur Erfassung von Architekturqualität, ist auch gut für das Klima.**

**Der Schweizer Technologiefonds unterstützt das ETH Spin-Off mit einer Bürgschaft, um das Analyseverfahren und die Simulationsmöglichkeiten für die nachhaltige Planung und Messung von Gebäuden weiterzuentwickeln.**

Matthias Standfest, Gründer und CEO von Archilyse: “Wir freuen uns sehr über die Unterstützung durch den Schweizer Technologiefonds. Dies zeigt, dass unsere Analysedaten und daraus resultierenden Kennwerte nicht nur bei der Optimierung der Wohnqualität und der Profitabilität unterstützen, sondern eben auch einen wesentlichen Beitrag zu den aktuellen Herausforderungen im Bereich der Nachhaltigkeit leisten. Die Auswahl der richtigen Planungsvariante zum Beispiel hat einen grossen Einfluss auf die Minderung unnötiger CO<sub>2</sub>-Emissionen, auch reduzieren unsere Objektanalysen den Bedarf an physischen Besichtigungen, was ebenfalls wiederum unnötige Aufwände und Emissionen verhindert.”

Archilyse berechnet rein auf der Basis des georeferenzierten Grundrisses wesentliche Aspekte zur vorhandenen Architekturqualität. Die daraus gewonnenen Kennwerte dienen der Optimierung der Objekte hinsichtlich Wohnqualität, aber auch Wert und Profitabilität. Über diese Kennwerte lassen sich unter anderem Zielmietprozesse oder die Baukostenkalkulation auf hohem Präzisionsgrad automatisieren. Die gewonnenen objektiven Kennwerte unterstützen bei der Auswahl der richtigen Planungsvariante zum Beispiel in Architekturwettbewerben, für welche sie eine zusätzliche objektive Entscheidungsgrundlage bieten.

“Das Darlehen des Technologiefonds unterstützt uns in der nächsten Phase unserer Unternehmensentwicklung und erlaubt uns, unsere Entwicklungsprojekte im Bereich der Nachhaltigkeit noch stärker voranzutreiben. Neben dem finanziellen Aspekt ist die Bürgschaft des Technologiefonds auch eine weitere schöne Bestätigung unserer Lösung und unserer Mission, die Immobilienindustrie mit objektiven, belastbaren und verwendbaren Daten bei den diversen Entscheidungsfindungen zu unterstützen”, führt Matthias Standfest weiter aus.

### Über Archilyse

2017 als Spin-off der ETH Zürich gegründet, hat Archilyse ein weltweit einzigartiges digitales Verfahren entwickelt, um die Qualität von Architektur und Immobilien anhand objektiver Kennwerte rein auf Basis des Grundrisses zu berechnen und zu simulieren. Diese belastbaren Daten zur vorhandenen Grundriss- und Lagequalität (z. B. Besonnung/Helligkeit, Aussichts-Simulationen, Funktionalität des Grundrisses)

zeigen neue Zusammenhänge auf, bieten handlungsweisende Erkenntnisse und eine objektive Entscheidungsgrundlage für viele Fragestellungen entlang des gesamten Lebenszyklus einer Immobilie. So lassen sich mittels der raumscharfen Kennwerte bestehende Preis- und Bewertungsmodelle optimieren, Auswertungen und Variantenvergleiche schneller und objektiver durchführen oder diverse Kennzahlen automatisiert extrahieren, unter anderem auch im Nachhaltigkeitsbereich. Archilyse wurde erst kürzlich mit dem International PropTech Innovation Label der PropTech Academy Association ausgezeichnet und zu einem der Top20 innovativen Firmen der Immobilienindustrie gekürt.

Mehr Informationen unter: <https://www.archilyse.com/>

### **Über den Schweizer Technologiefonds**

Der Technologiefonds ist ein klimapolitisches Instrument des Bundes und vergibt Darlehensbürgschaften an Schweizer Unternehmen, die neuartige Produkte für eine nachhaltige Verminderung von Treibhausgasemissionen ermöglichen.

Die strategische Verantwortung für die Umsetzung des Technologiefonds liegt dabei beim Bundesamt für Umwelt BAFU, Abteilung Klima.

Mehr Informationen unter: <https://www.technologiefonds.ch/>

Pressekontakt  
Archilyse AG  
Roman Schneider  
Chief Commercial Officer  
+41 79 597 64 33  
schneider@archilyse.com

=====

# Media release

## Archilyse receives loan guarantee from the Swiss Technology Fund

**Zurich, 5 July 2021 - Archilyse, SaaS provider of a unique digital analysis method for assessing architectural quality, is also good for the climate. The Swiss Technology Fund is supporting the ETH spin-off with a guarantee to further develop the analysis procedure and simulation options for the sustainable planning and measurement of buildings.**

Matthias Standfest, founder and CEO of Archilyse: "We are very happy about the support from the Swiss Technology Fund. This shows that our analysis data and the resulting key indicators not only support the optimisation of living quality and profitability, but also make a significant contribution to the current challenges as to sustainability. The selection of the right planning variant, for example, has a major impact on the reduction of unnecessary CO2 emissions, and our property analyses also reduce the need for physical inspections, which in turn also prevents unnecessary expenditure and emissions."

Archilyse calculates essential aspects in regard to the architectural quality on the basis of the geo-referenced floor plan. The resulting key indicators are used to optimise the properties in terms of living quality, but also their value and profitability. These key indicators can be used, for example, to automate target rent processes or the calculation of construction costs with a high degree of precision. The objective key indicators obtained support the selection of the right planning variant, e.g., also in architectural competitions, for which they provide an additional objective basis for decision-making. "The support from the Technology Fund helps us in the next phase of our company's development and allows us to push ahead our development projects in the field of sustainability. In addition to the financial support, the guarantee from the Technology Fund is also another nice confirmation of our solution and our mission to support the real estate industry with objective, resilient and usable data in the various decision-making processes," Matthias Standfest states.

### About Archilyse

Archilyse has developed a unique digital process to calculate and simulate the quality of architecture and real estate using objective, consistent and process-usable parameters based purely on the floor plan. These reliable data on the existing floor plan and location quality (e.g. sunlight/brightness, view simulations, functionality of the floor plan) reveal new correlations, offer actionable insights and an objective decision-making basis for many questions along the entire life cycle of a property. For example, these spatially sharp key indicators can be used to optimise existing price and valuation models, help to carry out evaluations and comparisons of planning variants more quickly and objectively, or allow to extract various key figures automatically, e.g., also in the field of sustainability. Archilyse was recently awarded the International PropTech Innovation Label by the PropTech Academy Association and has been named one of the top 20 innovative companies in the real estate industry.

More information: <https://www.archilyse.com/>

**About the Swiss Technology Fund**

The Technology Fund is a climate policy instrument of the Swiss Confederation and grants loan guarantees to Swiss companies that enable innovative products for a sustainable reduction of greenhouse gas emissions.

The strategic responsibility for the Technology Fund lies with the Climate Division of the Federal Office for the Environment FOEN.

More information: <https://www.technologiefonds.ch/>

Press Contact

Roman Schneider

Chief Commercial Officer

+41 79 597 64 33

[schneider@archilyse.com](mailto:schneider@archilyse.com)