

Swiss Technology Award 2016

Die innovativsten Technologieprojekte 2016 stehen fest

Basel, 24. November 2016 – Im Rahmen des 11. Swiss Innovation Forum hat eine renommierte Expertenjury aus den neun Finalisten die drei Sieger in den Kategorien «Inventors», «Start-ups» und «Innovation Leaders» erkoren. Die Gewinner des Swiss Technology Award 2016 heissen Projekt Mesh Mould, Topadur Pharma AG und Ampegon AG.

Der Swiss Technology Award ist die wichtigste Auszeichnung für Innovation und Technologietransfer in der Schweiz. In den Kategorien «Inventors», «Start-ups» sowie «Innovation Leaders» werden herausragende technologiebasierte Innovationen und Entwicklungen mit überdurchschnittlichem Marktpotenzial und hohem Neuigkeitswert gekürt. Der begehrte Preis wurde dieses Jahr im Rahmen des Swiss Innovation Forum bereits zum 28. Mal vergeben.

In einem professionellen Jurierungsprozess, welcher seit diesem Jahr SQS-zertifiziert ist, hat die hochkarätig zusammengesetzte 12-köpfige Jury die drei Sieger des Swiss Technology Award erkoren:

Kategorie «Inventors»: Projekt Mesh Mould (ETH Zürich/NFS Digitale Fabrikation), Zürich

Die neue Bautechnologie «Mesh Mould» vereint die Funktionen Bewehrung und Formgebung in einem von Robotern gefertigten Stahlgitter.

Kategorie «Start-ups»: Topadur Pharma AG, Schlieren (ZH)

Topadur Pharma AG entwickelt zwei vielversprechende Medikamente zur Behandlung schwer heilbarer Wunden.

Kategorie «Innovation Leaders»: Ampegon AG, Turgi (AG)

Ampegon hat einen neuartigen Kurzpuls-Modulator entwickelt, der in Forschungsanlagen und industriellen Applikationen zur Anwendung kommt.

Die ausgezeichneten Projekte und Unternehmen vermochten die Juroren zu überzeugen, weil sie einen hohen technologischen Innovationsgrad aufweisen, sich klar von den Mitbewerbern differenzieren und die Produkte einen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Nutzen bieten.

Die Gewinner des Swiss Technology Award erhalten nicht nur einen medienwirksamen Auftritt am Swiss Innovation Forum und eine Trophäe, sondern ein umfassendes Unterstützungspaket bestehend aus Marketing- und Kommunikationsmassnahmen, wertvollen Kontakten und einem vereinfachten Einstieg in die Wachstumsinitiative «SEF4KMU».

Award-Ambassadoren

Unterstützt wird der Swiss Technology Award von der Kommission für Technologie und Innovation KTI, der Schweizerischen Post AG und UBS Schweiz AG sowie von weiteren Award-Partnern.

Weitere Informationen

Zusätzliche Informationen zum Swiss Technology Award finden Sie auf unserer [Website](#). Firmenportraits der drei Gewinner stehen Ihnen auf Seite 3 zur Verfügung.

Bildmaterial

Sie können auf <http://portfolio.swisseeconomic.ch/sif2016> ab ca.18 Uhr Fotos der Preisverleihung in hoher Auflösung downloaden. Sie dürfen alle Fotos kostenlos verwenden. Bitte geben Sie bei der Bildquelle zwingend folgenden Text an: © SIF 2016

Kontakt für Medien

Beni Meier, Kommunikation & PR, Swiss Innovation Forum
079 778 44 35, beni.meier@swisseeconomic.ch

Sieger Kategorie «Inventors»: Projekt Mesh Mould

Bei der konventionellen Herstellung von Betonstrukturen wird die Stahlbewehrung von einem aufwendigen Schalungssystem umgeben, welches dem flüssigen Beton die Form gibt. Dieses Verfahren ist teuer, zudem sind die Schaltafeln nicht endlos wiederverwendbar. Forschende der ETH Zürich haben im Rahmen des NFS Digitale Fabrikation das Potential digitaler Technologien erkannt: Die neue Bautechnologie «Mesh Mould» vereint die Funktionen Bewehrung und Formgebung in einem von Robotern gefertigten Stahlgitter. Dadurch können beliebig geformte Stahlbetonstrukturen ohne aufwendige Schalungen kosteneffizient und nachhaltig hergestellt werden.

Ort Zürich | **Führung** Norman P. Hack | **Gründung** bevorstehend | **Beteiligte** 6 |

Web www.dfab.ch/portfolio/mesh-mould/

Sieger Kategorie «Start-ups»: Topadur Pharma AG

Topadur Pharma AG entwickelt zwei vielversprechende Medikamente im Bereich der Wundheilung zur Therapie von nichtheilenden Wunden und zur Vermeidung übermässiger Narbenbildung bei Verbrennungswunden. Der Wirkstoff «TOP-N53» könnte allen Diabetikern mit chronischen Fusswunden die entscheidende Hilfe bieten, Amputationen verhindern und lebensverlängernd wirken. Die Medikamente von Topadur decken grosse medizinische Bedürfnisse ab, die jährlich das globale Gesundheitsbudget mit über 24 Milliarden US-Dollar belasten.

Ort Schlieren (ZH) | **Führung** Dr. Reto Naef | **Gründung** 2015 | **Mitarbeiter** 8 | **Web** www.topadur.com

Sieger Kategorie «Innovation Leaders»: Ampegon AG

Ampegon ist ein international tätiges Unternehmen im Bereich der Hochfrequenz- und Leistungselektronik, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von hochwertigen Produkten spezialisiert hat. Ampegon hat einen neuartigen Kurzpuls-Modulator entwickelt, der für Forschungsanlagen wie SwissFEL und für medizintechnische (Krebstherapie) sowie industrielle (Entkeimung von Flüssigkeiten) Applikationen Anwendung findet. Der Modulator erfüllt höchste technische Anforderungen für Pulsgenauigkeit und Energieeffizienz.

Ort Turgi (AG) | **Führung** Josef Troxler | **Gründung** 1937 | **Mitarbeiter** 115 | **Web** www.ampegon.com