

## Prof. Dr. Gábor Székely (ETH Zürich)

Prof. Gábor Székely wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner hervorragenden Leistungen auf den Gebieten der medizinischen Bildverarbeitung sowie der Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in volkswirtschaftlich wertvolle Leistungen.

### Curriculum Vitae

Gábor Székely, 1951 in Budapest geboren, hat sein Studium als Chemie-Ingenieur 1974 und als angewandter Mathematiker 1981 abgeschlossen, und 1985 im Fach analytische Chemie promoviert. Zwischen 1986 und 1990 hat er bei [Bruker Spectrospin](#) Computersysteme entwickelt für die Unterstützung chemischer Struktur-aufklärung und biomedizinischer Anwendungen.

Ab 1991 hat er bis zu seiner Emeritierung 2016 am [Institut für Bildverarbeitung](#) der ETH Zürich gearbeitet, zuletzt als Ordentlicher Professor für Medizinische Bildanalyse und Visualisierung, wo er auf Fragestellungen im Bereich der medizinischen Diagnose, Therapieunterstützung und Ausbildung konzentriert hat. Zwischen 2001 und 2013 hat er den [Nationalen Forschungsschwerpunkt für Computer-unterstützte Chirurgie](#) geleitet.

