

**Pressemitteilung: Sperrfrist Freitag 30.11.2018 12:00**

**Vitalik Buterin erhält die Ehrenpromotion der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel anlässlich des Dies Academicus am 30. November 2018**



Vitalik Buterin geboren am 31.01.1994 in Kolomna, Russland, ist ein kanadisch-russischer Wissenschaftler. Hauptsächlich ist er bekannt als Softwareentwickler, Autor und Mitgründer der Ethereum Smart Contracts Plattform. Seine bahnbrechenden wissenschaftlichen Arbeiten hat er ohne akademischen Abschluss und ohne Bindung zu einer Universität verfasst.

„Es ist mir eine Ehre, die Ehrendoktorwürde der Universität Basel, der ältesten Universität der Schweiz, erhalten zu haben. Die Schweiz ist bekannt für ihre innovative Blockchain-Forschung.“

Vitalik Buterin



Vitalik Buterin hat im Alter von 19 Jahren den Artikel „Ethereum: A Next Generation Smart Contract & Decentralized Application Platform“ veröffentlicht, welcher sich als wegweisend für die Dezentralisierung von Softwareapplikationen erwiesen hat. Im Speziellen hat er darin die Architektur beschrieben wie man Smart Contracts auf eine Blockchain bringen kann. Die Ethereum Plattform und viele alternative Ansätze basieren auf diesem frühen Aufsatz von Buterin. Neben diesem Artikel hat er noch zahlreiche weitere grundlegende Aufsätze zu den Themen Skalierung von Blockchains („Plasma: Scalable Autonomous Smart Contracts“), Konsensprotokolle in verteilten Systemen („Casper the Friendly Finality Gadget“) und Design von dezentralen Institutionen verfasst.

“Vitaliks Blockchain-Innovationen sind bahnbrechend. Er hat den Weg geebnet, so dass Wissenschaft und Industrie gemeinsam diese Technologie zum Nutzen der Menschheit weiterentwickeln können. ”

Aleksander Berentsen

Mit Vitalik Buterin würdigt die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Universität Basel einen besonders kreativen und innovativen Denker, der die digitale Revolution unserer Zeit entscheidend mitgestaltet hat. Spieltheorie, ökonomische Anreize und optimale Gestaltung von Institutionen (mechanism design) spielen eine entscheidende Rolle in Vitaliks Forschung. Diese Schwerpunkte werden mit der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel und ihrem Center for Innovative Finance (CIF) geteilt.

Prof. Dr. Aleksander Berentsen, Dean Faculty of Business and Economics, University of Basel

Bitte verwenden Sie #DrButerin and #cifunibas in den sozialen Netzwerken.

Ansprechpartner für Fragen:

Prof. Dr. Aleksander Berentsen

[aleksander.berentsen@unibas.ch](mailto:aleksander.berentsen@unibas.ch)

<https://cif.unibas.ch>.

#### **Vitalik Buterin**

Bis zu seinem sechsten Lebensjahr lebte Vitalik Buterin zusammen mit seinen Eltern Dmitry Buterin (Informatiker) und Natalia Ameline (Wirtschaftsanalystin) in Russland. Danach emigrierte die Familie nach Kanada. Im Alter von 17 Jahren wurde Vitalik Buterin durch seinen Vater in die Bitcoin Technologie eingeführt. In Kanada besuchte Vitalik Buterin von 2012-2014 die University of Waterloo. Im 2014 erhielt er ein Thiel Fellowship Stipendium in der Höhe von 100.000 US Dollar und brach in der Folge sein Studium ab, um sich in Vollzeit auf die Entwicklung der Ethereum Plattform zu konzentrieren. Die Ethereum Plattform wurde am 30. Juli 2015 lanciert, nachdem Vitalik Buterin und ein Entwicklerteam zuvor ein Jahr lang an der Umsetzung gearbeitet hatten.

#### **Center of Innovative Finance der Universität Basel**

Die Forschungsstelle «Center for Innovative Finance» (CIF) der Universität Basel widmet sich der Erforschung von praxisrelevanten Fragestellungen in den Bereichen Fintech, Digital Banking und Innovative Finance. Der Fokus unserer Forschung liegt auf der wissenschaftlichen Analyse und der praktischen Umsetzung von Blockchain-Projekten, der Innovationsfinanzierungen und innovativen Finanzlösungen. Mit dieser Fragestellung ist das CIF bisher einzigartig in der Schweiz und leistet einen entscheidenden



Beitrag in der Erforschung und der Anwendung zukunftsgerichteter Technologien - dies auch im Kontext gesellschaftlicher Auswirkungen. Dabei wird grosser Wert auf eine ganzheitliche und interdisziplinäre Analyse gelegt. Die Professuren Wirtschaftstheorie (Prof. Aleksander Berentsen), Finanzmarkttheorie (Prof. Heinz Zimmermann) und Finanzmanagement (Prof. Pascal Gantenbein) sind verantwortlich für die wissenschaftliche Leitung des CIF. Prof. Dr. Fabian Schär ist der Geschäftsleiter.

#### **University Basel**

Die Universität Basel ist eine Hochschule von internationalem Ruf, welche in Forschung und Lehre hervorragende Leistungen erbringt. Gegründet 1460, kann sie als älteste Universität der Schweiz auf eine über 550-jährige erfolgreiche Geschichte zurückblicken. Als Volluniversität mit einem breiten, qualitativ hochstehenden Bildungsangebot zieht sie Studierende aus der Schweiz und der ganzen Welt an und bietet ihnen ausgezeichnete Studienbedingungen auf Bachelor-, Master- und Doktoratsebene. Heute zählt die Universität Basel rund 13'000 Studierende aus über hundert Nationen, darunter rund 2800 Doktorierende. In ihren sieben Fakultäten pflegt die Universität Basel ein breites Spektrum an wissenschaftlichen Fachbereichen. Gleichzeitig positioniert sie sich im internationalen Wettbewerb durch die fünf strategischen Schwerpunkte Life Sciences, Bildwissenschaften, Nanowissenschaften, Nachhaltigkeits- und Energieforschung sowie European and Global Studies. Aufgrund ihrer Forschungsleistungen wird die Universität Basel in internationalen Rankings regelmässig zu den 100 besten Hochschulen der Welt gezählt.



The Faculty of Business and Economics  
of the University of Basel  
founded in 1460

and during the term of office of its

Rector Prof. Dr. Dr. h.c. Andrea Schenker-Wicki  
Professor of Business Administration

hereby confers all the dignity, rights, and privileges of an honorary  
doctorate in Economics

upon

Vitalik Buterin

for his pioneering contribution to the promotion of decentralization  
and equal participation in the digital revolution,

for his outstanding achievements in the fields of cryptocurrencies,  
smart contracts, and the design of institutions,

for his creative and innovative thinking with regard to scaling,  
consensus rules, and blockchain technologies.

**Awarded on the thirtieth day of November of the year 2018**

**Prof. Dr. Aleksander Berentsen**  
Dean of the Faculty of Business and Economics  
Professor of Economic Theory