

## Prof. Dr. Gregor Luthe

Gregor Luthe werd geboren in 1970 geboren in Epe. Hij is een uitvinder en ondernemer die zich specialiseert in scheikunde, toxicologie en nanotechnologie.

Prof. Gregor Luthe studeerde scheikunde in Münster en promoveerde in dit onderzoeksveld aan de Vrije Universiteit van Amsterdam.

Daarnaast deed hij een postdoc als Humboldt stipendiaat in Toxicologie aan de universiteit van Iowa in de V.S., waar hij tot vandaag een positie als gastdocent heeft. Bovendien werkte hij op de

universiteiten van Trondheim als Marie Curie stipendiaat, Hawaii, Saxion Enschede, de Jacobsuniversiteit in Bremen en de Universiteit Bremen. In 2013 werd hij door ScienceGuide gekozen tot één van de meest inspirerende professoren van Nederland.

Sinds 2015 focust hij zich als ondernemer onder andere op zijn bedrijven Luftkurholz en itCoating. De centrale vraag in zijn werk is hoe wij voor onszelf een gezondere leefomgeving kunnen creëren. Zowel met Luftkurholz als ook met itCoating pakt hij dit vraagstuk aan. Zo is Luftkurholz een systeemplafondpaneel dat met actieve kool de lucht reinigt en zo voor een aantoonbaar gezondere omgeving zorgt.

itCoating ontwikkelt coatings waar bacteriën zich niet aan kunnen hechten. Sterker nog, als bacteriën met de coating in contact komen, overleven ze dit niet. Het toepassen van deze coatings in hygiënisch gevoelige gebieden (zoals sanitaire inrichtingen, verpleeghuizen of ziekenhuizen), maar ook buitenshuis, gaat de verspreiding van bacteriën tegen. Wat bijzonder is, is dat de verbindingen binnen 5 minuten werken.



**Gregor Luthe**

Bron: <https://www.itcoating.de/unser-team>