

## FoamGiant



### Deutsch:

Bei FoamGiant handelt es sich um eine handgehaltene Schaumkanone, die in einem sehr kompakten Design eine noch nie dagewesene Schaumbildung ermöglichen soll. Grundlage dafür ist das revolutionäre Hydro-Jet-Turbo Funktionsprinzip (Patent angemeldet), welches erstmals die Wirkung eines Turboladers zur Schaumerzeugung nutzt. Auf diese Weise ergibt sich eine deutlich effizientere Brandbekämpfung durch zehnmal schnelleres Einschäumen einer Fläche bei vergleichbarem Wasserverbrauch. Darüber hinaus leistet FoamGiant einen nachhaltigen Beitrag für die Umwelt durch deutlich verringerte Brandschäden, sowie eine erhebliche Einsparung von Wasser und Schaummittel. Ein zusätzliches Einsatzgebiet sehen die Entwickler in der professionellen Hochdruck-Reinigungstechnik. Dort soll FoamGiant ein schnelleres und ressourcenschonenderes Einschäumen großer Flächen ermöglichen.

### ENGLISH:

FoamGiant is a hand-held foam cannon that is designed to produce unprecedented foam in a very compact design. The basis for this is the revolutionary Hydro-Jet-Turbo functional principle (patent pending), which for the first time uses the effect of a turbocharger to generate foam. This results in significantly more efficient firefighting by foaming an area ten times faster with comparable water consumption. In addition, FoamGiant makes a sustainable contribution to the environment by significantly reducing fire damage and saving a considerable amount of water and foam concentrate. The developers see an additional field of application in professional high-pressure cleaning technology. There, FoamGiant should enable faster and more resource-saving foaming of large surfaces.

Hochdruck-  
Schaumkanone  
**FoamGiant**

## FoamGiant

### Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik  
Institut für Apparate- und Umwelttechnik (IAUT)  
Universitätsplatz 2  
39106 Magdeburg  
Maximilian Friedrichs  
Tel.: +49 157 50643349  
✉ [m.friedrichs@ifs-firefighting.com](mailto:m.friedrichs@ifs-firefighting.com)  
> <https://www.ifs-firefighting.com/>

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik  
Institut für Apparate- und Umwelttechnik (IAUT)  
Universitätsplatz 2  
39106 Magdeburg

Rawad Gebreen  
Tel.: +49 15147611999  
✉ rawad.gebreen@hotmail.com  
> <https://www.ifs-firefighting.com/>

#### Vorteile / Advantages

- ▶ Hocheffizient
- ▶ Handhaltbar
- ▶ Feuerresistent
- ▶ Kostengünstig

#### Anwendungsbereiche / range of application

- ▶ Brandbekämpfung
- ▶ Hochdruck-Schaumreinigung



# FoamGiant

## Die Schaumkanone der Zukunft

Das Gründerteam IFS hat endlich die Wirkweise eines Turboladers in ein handgehaltenes Produkt integriert. FoamGiant erzielt so bisher unerreichte Verschäumung bei kleinster Bauweise!

**10x schnelleres  
Einschäumen bei Feuerwehr- und Reinigungsinsätzen!**

patent pending



Intelligent Firefighting Solutions  
Maximilian-Ring 10  
42699 Solingen  
[www.ifs-firefighting.com](https://www.ifs-firefighting.com)



Oil-Less, Quasi-schleimlos  
mittel bis grobe, und feinstschalige  
Verschmutzungen  
2019-11-14-11-11-11



www.ifs-firefighting.com