

μ NOX – Tragbares Messgerät zur Konzentrationsmessung von Stickoxiden

Themenbereich: Gesundes Leben und Gesundheitswirtschaft

InnoCON Thüringen, 27.11.2018, Arena Erfurt
Vorstellung von Good-Practice-Projekten/Projektideen

Kurzbeschreibung der Innovation des Projekts

Aktuelle Stickoxidbelastung ist gesundheitsschädlich!

Wo wird die Stickoxidbelastung gemessen?

Europäer verbringen bis zu 90% ihrer Zeit in Gebäuden



Twitter



Twitter

Tragbares Messgerät zur NO_x-Messung

- Messbereich: 0 ... 1 ppm für NO₂ und NO
- Auflösung: 1 ppb
- Akkulaufzeit für 1 Arbeitstag

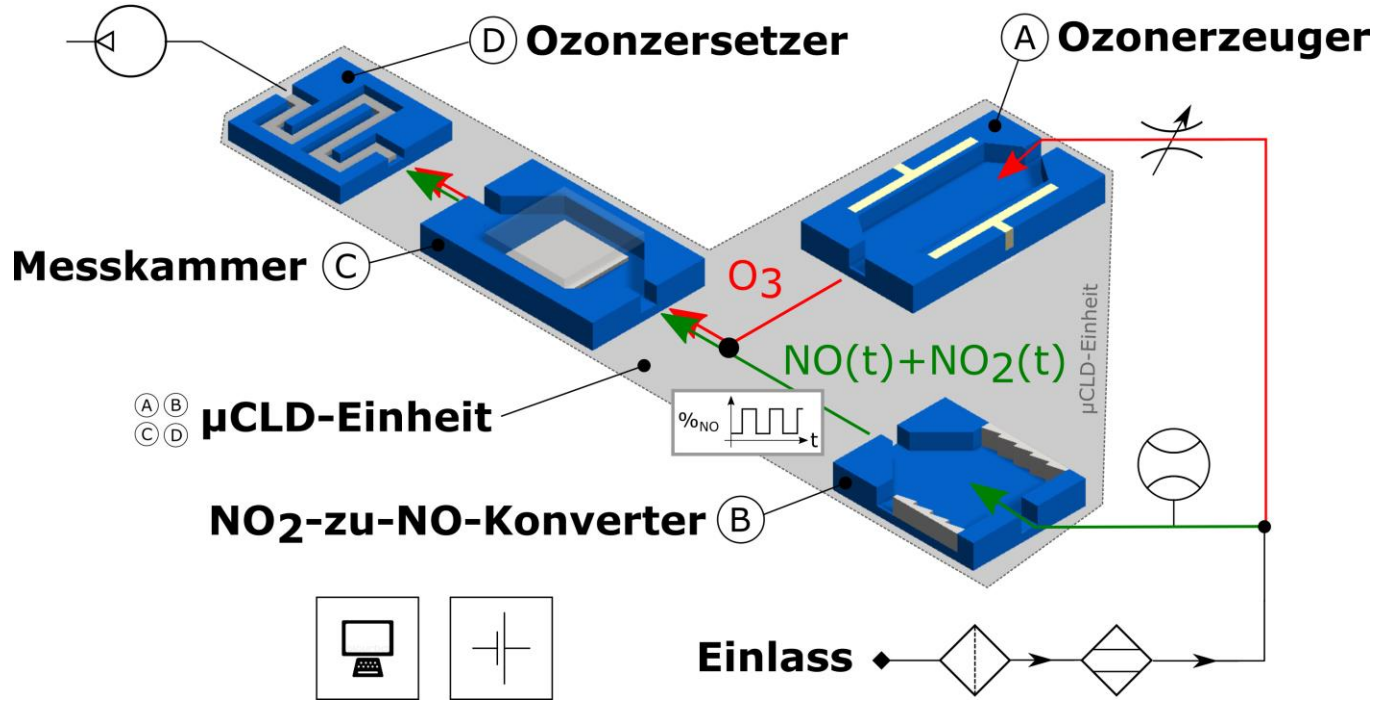


Star Trek



2016 FR 9161

Aktueller Arbeitsstand/Ausblick



analytikjena
An Endress+Hauser Company

th
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU



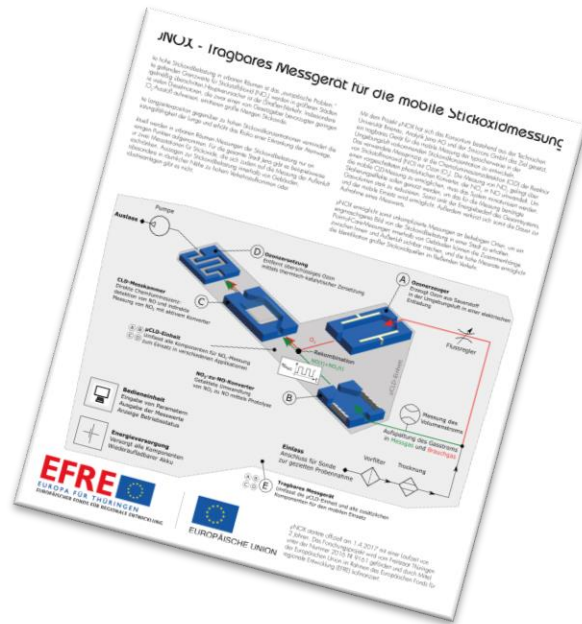
5microns
microsystem professionals

Partnersuche

- Potentielle Endkunden für Feldtests
 - Kommunalen Umweltschutz
 - Umweltinstitute
 - Fahrzeughersteller (Flugzeuge, Bahn, etc.)
 - Wohnungsbaugesellschaften
 - ...
- Zulieferer für Komponenten
 - Pumpe, etc.

Kontakt

Besuchen Sie unser Poster!



Koordinator

5microns GmbH

Ehrenbergstr. 11, 98693 Ilmenau

Thomas Geiling

www.5microns.de

thomas.geiling@5microns.de