

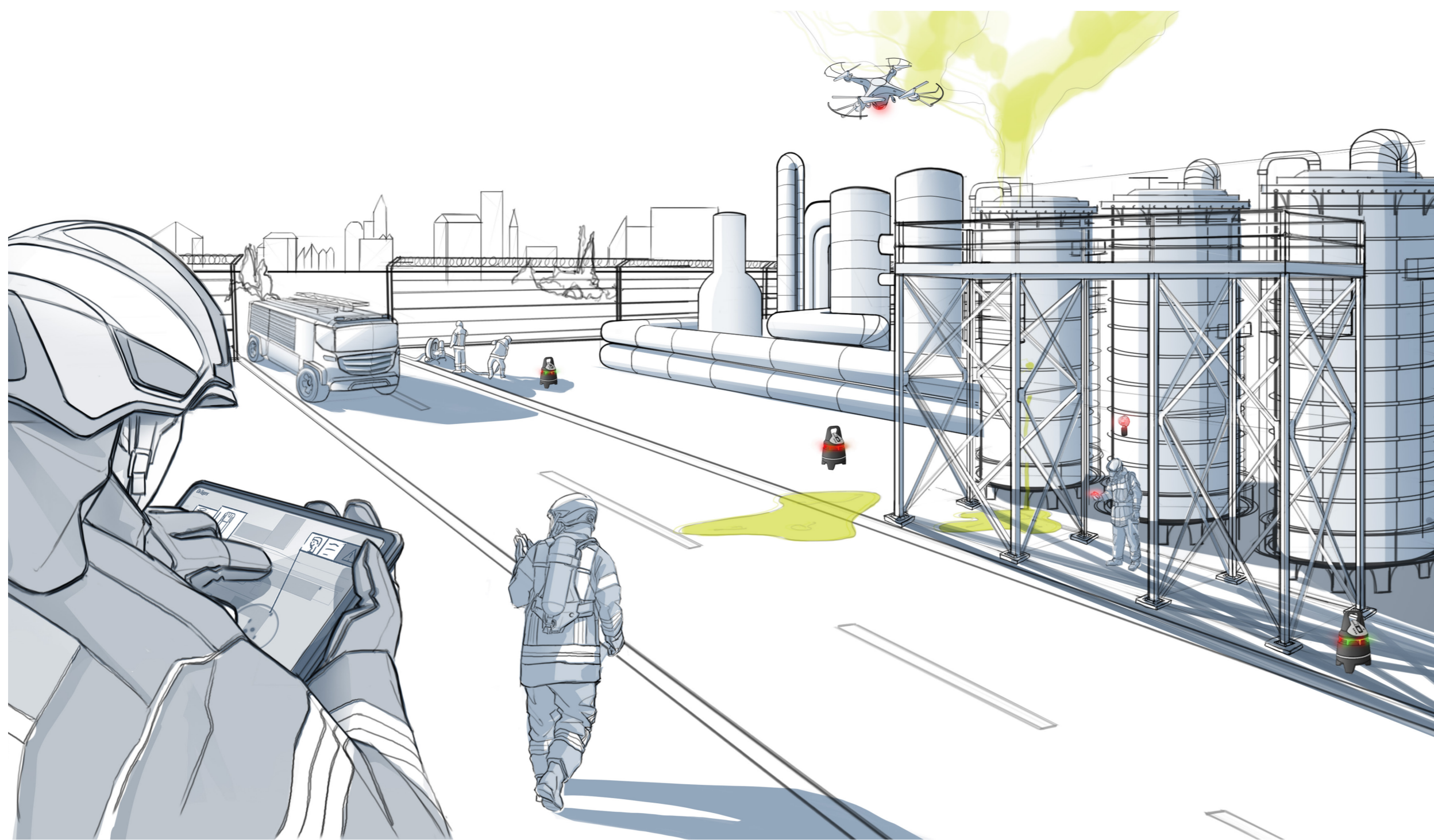
Design-Transfer / Studien zur zukünftigen mobilen Gasmessung und Bereichsüberwachung für die Firma Dräger Sicherheitstechnik

Kurzbeschreibung

Studien zur zukünftigen mobilen Gasmessung und Bereichsüberwachung für die Firma Dräger Sicherheitstechnik

Beschreibung/Hintergrund

Design-Transfer Projekt zur Schaffung neuer Impulse und Ansätze für die Produktentwicklung in einem größeren Unternehmen durch Schaffung freier Konzeptstudien und unkonventioneller Problemlösungen.



Lösung

Bei der Projektkooperation mit Dräger wurde der Design Transfer in zweifacher Hinsicht als Ideengenerator aufgefasst. Zum einen stand die Überführung eines Designs oder einer Konzeption für eine tatsächliche, zeitnahe Umsetzung im Fokus der Arbeiten. Zum anderen waren zukunftsorientierte Studien, deren technische oder wirtschaftliche Machbarkeit erst in einigen Jahren umsetzbar ist, Ziel des Projektes.

VORTEILE

- ▶ neue Lösungsansätze
- ▶ innovative Konzepte
- ▶ Impulse für die reale Produktentwicklung
- ▶ Arbeiten ohne Tunnelblick

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ mobile Gas-Bereichsüberwachung
- ▶ Sicherheit und Überwachung von Industrieanlagen
- ▶ Einsatz im Havariefall

STICHWORTE

- ▶ mobiler
- ▶ leichter
- ▶ intelligenter
- ▶ universeller

ENTWICKLUNGSSTAND

- ▶ Entwurf oder Idee

BRANCHENZUORDNUNG

- ▶ Chemie
- ▶ Elektrotechnik

Kontakt

Steinbeis-Transferzentrum Projektmanagement
an der Hochschule Magdeburg-Stendal
Breitscheidstr. 51 | D-39114 Magdeburg
Telefon: +49 391 88644-21

in Kooperation mit

Hochschule Magdeburg-Stendal

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und
Industriedesign | Prof. Mathias Bertram
Forschungsgruppe 3D Entwurf mit digitalen Medien
mathias.bertram@h2.de
Breitscheidstr. 2 · D-39114 Magdeburg



Link:
[https://transfermesse.ovgu.de/
designtransfer.html](https://transfermesse.ovgu.de/designtransfer.html)