

## Schneller orientieren im Brandeinsatz

Artikel vom 21. Juli 2022

Persönliche Schutzausrüstung



Feuerwehrleute haben bei der Nutzung der »UCF FireCore« beide Hände frei (Bild: Dräger).

Bei der Brandbekämpfung erschweren Feuer, Rauch und Dunkelheit die Sicht. Dies schränkt die Orientierung und Lageeinschätzung für Feuerwehrleute ein. Die Hands-free-Wärmebildkamera »UCF FireCore« von [Dräger Safety](#) hilft Einsatzkräften, selbst unter Nullsichtbedingungen, sich schneller zu orientieren und potenzielle Gefahren zu erkennen. Sie lässt sich einfach per Adapter am Feuerwehrhelm montieren. So kann die Kamera selbst im Einsatz schnell von einer Einsatzkraft zur anderen übergeben werden. Feuerwehrleute haben bei der Nutzung der »UCF FireCore« beide Hände frei und können sich auf ihren Einsatz konzentrieren.



Die Wärmebildkamera wird in die persönliche Schutzausrüstung integriert (Bild: Dräger).

Die neue Wärmebildkamera wird zusammen mit der Atemschutzvollmaske Dräger »FPS 7000« verwendet. In die Atemschutzvollmaske wird ein FPS In-mask Display integriert. Die »UCF FireCore« und das Display in der Maske verbinden sich nach dem Einschalten der Kamera innerhalb weniger Sekunden über einen NFC-Kontaktpunkt<sup>1</sup>. Dafür muss die Wärmebildkamera einfach an das In-mask-Display gehalten werden, bevor sie am Helm montiert wird. **Flexible Ausrichtung der Kamera** Der Blickwinkel der »UCF FireCore« lässt sich während des Einsatzes flexibel anpassen, je nach Körperhaltung oder Situation. So liefert sie selbst in einer Kriechposition eine gute Orientierung. Zudem kann die Einsatzkraft die Kamera zeitweise vom Feuerwehrlhelm abnehmen, um beispielsweise in schwer zugängliche Bereiche hineinzusehen. Mit der Schutzklasse IP67 ist die »UCF FireCore« gegen Wasser und Staub geschützt. Die integrierten Lithium-Ionen-Akkus ermöglichen eine lange Einsatzzeit und lassen sich sowohl im Feuerwehrfahrzeug als auch auf der Feuerwache einfach und schnell aufladen.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### Schuberth GmbH

Stegelitzer Str. 12  
D-39126 Magdeburg  
0391 8106-0

[feuerwehr@schuberth.com](mailto:feuerwehr@schuberth.com)

[www.schuberth.com](http://www.schuberth.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Geilenkothen GmbH**

Müllenborner Str. 44-46  
D-54568 Gerolstein  
06591 9571-0

[info@gsg-schutzkleidung.de](mailto:info@gsg-schutzkleidung.de)  
[www.gsg-schutzkleidung.de](http://www.gsg-schutzkleidung.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Parat Solutions GmbH**

Schönenbach Str. 1  
D-94089 Neureichenau  
08583 29 400

[info-de@parat.eu](mailto:info-de@parat.eu)  
[www.lighting.parat.de](http://www.lighting.parat.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---