

Biomonitoring für Einsatzkräfte

# Sie retten Leben – wir schützen Ihres



## Biomonitoring im Kofferformat

Bei ihren Einsätzen sind Rettungskräfte neben den offensichtlichen Gefahrenquellen auch Schadstoffen, wie Rauchgasen ausgesetzt. Diese können eingeatmet werden und gesundheitliche Auswirkungen haben – mit teilweise schweren Langzeitfolgen. Daher ist es wichtig, Belastungen schnell zu erkennen und möglichst früh zu handeln!

### Der mobile Koffer für schnelle Kontrolle

Mit dem Biomonitoring-Koffer können direkt nach dem Einsatz noch vor Ort Urinproben entnommen und auf Schadstoffe überprüft werden.



### Die Biomonitoring-Pakete

Merkmal	Empfohlen für Brandeinsätze			
	S	M	L	XL
Anzahl Substanzen	4*	5**	7**	9**
Bereitstellung sichere Probengefäße	✓	✓	✓	✓
Probentransport durch CURRENTA	✓	✓	✓	✓
Akkreditierte Analytik	✓	✓	✓	✓
Ergebnisaufbereitung und -auswertung	✓	✓	✓	✓
Ärztliche Beratung	optional			

\* Benzol-Metabolite, Acrolein-Metabolit, Acrylnitril-Metabolit, polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe  
 \*\* inkl. 1/3/5 individuelle Chemikalien

## Biomonitoring in fünf Schritten



### Probenentnahme & Dokumentation

Urin abgeben, Becher beschriften und beiliegenden Fragebogen ausfüllen.



### Probentransport

Probe zu CURRENTA transportieren und an Fachperson übergeben.



### Akkreditierte Analytik

Proben werden auf relevante Substanzen mit akkreditiertem Analyseverfahren überprüft.



### Ergebnisaufbereitung & Auswertung

Individuelle Befunde werden an Betriebsärztin oder -arzt weitergeleitet, statistische Auswertung aller Proben erfolgt für die Einsatzleitung.



### Optional: Ärztliche Beratung

Professionelle medizinische Beratung durch unsere ärztliche Abteilung.

## Kontakt

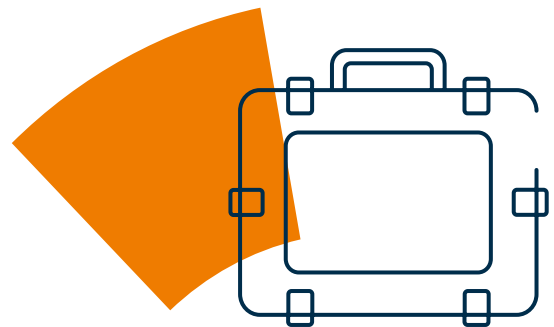
**CURRENTA GmbH & Co. OHG**  
**Institut für Biomonitoring**  
CHEMPARK Leverkusen, Geb. Q 18  
D-51368 Leverkusen

### Leitung

Dr. Laura Tretzel  
Geb. Q 18, R 317  
Tel.: +49 152 21842628  
laura.tretzel@currenta.biz

### Stellv. Leitung

Dr. Isabell Schönrrath  
Geb. Q 18, R 315  
Tel.: +49 173 6825622  
isabell.schoenrath@currenta.biz



Mehr Infos unter  
[www.currenta.de/  
biomonitoring](http://www.currenta.de/biomonitoring)

