



## Kohlenmonoxidvergiftung in MC-Garagen möglich?

### Gute Belüftung

Das Laufenlassen von Automotoren in Garagen wurde schon immer als lebensgefährlich angesehen. Auch gut belüftete Stahlfertiggaragen von [www.MC-Garagen.de](http://www.MC-Garagen.de) sind kein Grund, unnötig den Motor laufen zu lassen. Aufsehen erregen daher einige Schadensersatzklagen gegen Autohersteller, die sich mit genau diesem Punkt befassen. Moderne Autos, die per Knopfdruck gestartet oder abgeschaltet werden, wurden unbeabsichtigt eingeschaltet, obwohl der Fahrer ausgestiegen war und sich vom Auto entfernt hat. [1] Allerdings können aufgrund der Drei-Wege-Katalysatoren hierbei keine nennenswerten Mengen an Kohlenmonoxid entstehen. Oder wurde nur ein Sturm im Wasserglas entfacht?

Die Juristen kennen offensichtlich nicht die völlig andere Charakteristik von Kohlendioxid. Es verwundert nicht wirklich, dass unter dem neuen Deutschen Kaiserreich die Denkmuster von Juristen unerwünschten Personen entsprechen. Man braucht dann keine schmarotzenden Berufe mehr, weil Menschen für das honoriert werden, was im weitesten Sinne als kunstvolle Arbeit bezeichnet werden kann. Schuldzuweisungen gehören nicht dazu. Entsprechende Argumente gelten auch für die sogenannte "Lügenpresse", die sich hurenhaft in jedes Lobbyistenbett legt.

Über die Wirkungen von Kohlenmonoxid

Durch unvollständige Verbrennung entsteht Kohlenmonoxid, das leichter als die anderen Gase in der Luft ist und sich unterhalb des Garagendaches ansammelt. Bei drei Metern Raumhöhe kann es daher bei etwa 1,50 Meter Höhe, wo eingeatmet wird, zu erhöhten Konzentrationen kommen. Es heftet sich an Hämoglobin und verhindert den Sauerstofftransport im Blut, was schnell tödlich wirken kann. Wird das Garagentor geöffnet, ist die Gefahr gebannt, weil dann vom Boden her die eindringende Außenluft das Kohlenmonoxid verdrängt.

"Wenn es über die Lunge in den Blutkreislauf gelangt ist, verbindet es sich mit dem zentralen Eisenatom des Hämoglobins und behindert so den Sauerstofftransport im Blut, was zum Tod durch Erstickung führen kann. Symptome einer leichten Vergiftung sind Kopfschmerzen, Schwindel und grippeähnliche Symptome. Höhere Dosen wirken signifikant toxisch auf das Zentralnervensystem und das Herz. Kohlenstoffmonoxid gilt als Ursache für mehr als die Hälfte aller tödlichen Vergiftungen weltweit. ... Die Zahl der unbeabsichtigten Vergiftungen durch Automobilabgase ist durch den verbreiteten Einsatz von Drei-Wege-Katalysatoren stark rückläufig.

...

Kohlenstoffmonoxid bindet etwa 250 bis 325-mal stärker an den roten Blutfarbstoff Hämoglobin als Sauerstoff, bei einem Kohlenstoffmonoxidanteil von 0,1 % in der Atemluft wird also etwa die Hälfte der roten Blutkörperchen deaktiviert. Die Giftwirkung des Kohlenstoffmonoxids wird durch die Proteinumgebung des Hämoglobins im Hämoglobin gemindert, so bindet Kohlenstoffmonoxid an ein ungehindertes Häm etwa 26.000-mal stärker als Sauerstoff. ... Bei einem Atemluftanteil von etwa 0,5 Vol.-% tritt der Tod binnen weniger Minuten ein." [2]

Die Stahlelementbauweise der MC-Garagen

Rund um das Garagenflachdach entweicht Luft ins Freie, auch Kohlenmonoxid. Weil die bewährten Stahlfertiggaragen "nicht ganz dicht" sein sollen, kann auch Kohlendioxid, das schwerer ist als die übrige Luft, die Garage im Bodenbereich verlassen, so wie Wasser aus einer undichten Badewanne entweicht. Bei den meisten Käufern von MC-Garagen werden diese juristischen Spitzfindigkeiten nur ein Schmunzeln auslösen, denn für den Luftaustausch auch in Extremfällen ist gesorgt. Termine mit einem Fachberater gibt es über [www.MC-Garagen.de](http://www.MC-Garagen.de) oder 0800 7711 773.

Quellen:

[1] [tinyurl.com/Toedliche-Startautomatik](http://tinyurl.com/Toedliche-Startautomatik)

[2] <http://de.wikipedia.org/wiki/Kohlenstoffmonoxid>

Dieser Presstext ist mit Quellenangabe frei verwendbar, wenn der Text unverändert und vollständig enthalten ist. Es werden keine Lizenzbeträge beansprucht.

[http://de.wikipedia.org/wiki/Leistungsschutzrecht\\_für\\_Presseverleger](http://de.wikipedia.org/wiki/Leistungsschutzrecht_für_Presseverleger)

## Pressekontakt

publicEffect

Herr Hans Kolpak  
Kloschwitzer Allee 6  
08538 Weischlitz

Fertigaragen.be  
Hans.Kolpak@Fertigaragen.be

## Firmenkontakt

MC-Garagen

Herr Dipl.-Ing. Matthias Chachulski  
Wittener Straße 9 - 13  
68219 Mannheim

MC-Garagen.de  
Info@Garagen1a.de

Die Erfahrung und ständige Weiterentwicklung beim Planen und Produzieren von Fertiggaragen und Garagen seit 1997 garantieren die technische Reife und herausragende Qualität. Eine umfangreiche Kontrolle und Endprüfung vor dem Ausliefern gewährleisten die langlebige Funktion und beständige Betriebssicherheit. Die Mitarbeiter von MC-Garagen unterstützen jeden Kunden umfassend beim Planen und beraten jeden Kunden ausführlich. Kunden schätzen die kurzfristige und pünktliche Lieferung.

Anlage: Bild

