

NACHGEHAKT

# Was macht...

...der blinde Rennfahrer Ralf Mackel?

(AUTO BILD vom 16. 2. 2002)

Der 41-Jährige ist fest entschlossen, mit seiner Familie nach Amerika zu ziehen. Vielleicht noch dieses Jahr. In den USA will der wohl einzige blinde Rennfahrer der Welt seinem Traum von der Rennstrecke endlich ein Stück näher kommen. Wann und wo? „Betriebsgeheimnis“, sagt Mackel. Von Geburt an hat der Hesse nur drei Prozent Sehkraft, er erkennt nur Kontraste. Trotzdem erfüllte AUTO BILD ihm 2002 seinen größten Wunsch: ein paar schnelle Runden auf dem Rennkurs von Oschersleben. Der Gebrauchtwagenhändler leckte Blut, wollte Gas geben. Immer wieder.



**Ein blinder Rennfahrer**

## Eine blinde Liebe zum Auto

Der Gebrauchtwagenhändler Ralf Mackel ist ein Mann, der sich für Autos leidenschaftlich interessiert. Er hat eine besondere Leidenschaft: das Autofahren. Obwohl er blind ist, hat er sich durch viel Training und Unterstützung von Experten ein hohes Niveau im Motorsport erarbeitet. In der großen Aufnahme oben ist er im Cockpit eines Rennwagens zu sehen, bereit für den Start. Die kleineren Bilder rechts zeigen ihn in verschiedenen Situationen: beim Fahren auf einer öffentlichen Straße, beim Besuchen einer Rennstrecke, und beim Umgang mit einem Computer, der für seine Navigation und Fahrdaten wichtig ist.

**Der Fahrer** Ralf Mackel ist ein Mann, der sich für Autos leidenschaftlich interessiert. Er hat eine besondere Leidenschaft: das Autofahren. Obwohl er blind ist, hat er sich durch viel Training und Unterstützung von Experten ein hohes Niveau im Motorsport erarbeitet. In der großen Aufnahme oben ist er im Cockpit eines Rennwagens zu sehen, bereit für den Start. Die kleineren Bilder rechts zeigen ihn in verschiedenen Situationen: beim Fahren auf einer öffentlichen Straße, beim Besuchen einer Rennstrecke, und beim Umgang mit einem Computer, der für seine Navigation und Fahrdaten wichtig ist.

**Der Fahrer** Ralf Mackel ist ein Mann, der sich für Autos leidenschaftlich interessiert. Er hat eine besondere Leidenschaft: das Autofahren. Obwohl er blind ist, hat er sich durch viel Training und Unterstützung von Experten ein hohes Niveau im Motorsport erarbeitet. In der großen Aufnahme oben ist er im Cockpit eines Rennwagens zu sehen, bereit für den Start. Die kleineren Bilder rechts zeigen ihn in verschiedenen Situationen: beim Fahren auf einer öffentlichen Straße, beim Besuchen einer Rennstrecke, und beim Umgang mit einem Computer, der für seine Navigation und Fahrdaten wichtig ist.

## Wenn Ralf Mackel Auto fährt, hat er alle Ohren voll zu tun. Um die Rennstrecke zu hören, lässt er die Fenster geöffnet

Er trainierte mit Motorsport-Profis, startete bei Einzelzeitfahrten, wurde immer schneller. Und das, obwohl Ralf Mackel die Strecke nicht sehen kann. An den Fahrgeräuschen erkennt er Kurven und Geraden. Dazu lässt Mackel die Fenster offen, zunächst während einer Runde als Beifahrer, dann als Fahrer. Doch der Höhepunkt wurde zum

Tiefpunkt: Mit Nena sollte er im Vorprogramm der Deutschen Tourenwagen-Masters fahren. Aber dieses Rennen gegen die Zeit wurde kurzfristig abgesagt. Seitdem will Mackel in Deutschland nicht mehr fahren. Er ist enttäuscht von leeren Versprechungen, wie er sagt: „Ich habe nur wenig Toleranz und Unterstützung bekommen.“ Schade.

### WAS BEWAHRT?

• **Chlorwasser**  
...wird zur Desinfektion von Wunden verwendet. Es wirkt gegen Bakterien und Pilze. Allerdings kann es auch die Haut reizen.

• **Bein**  
...ist ein Knochen, der die Fortbewegung ermöglicht. Er besteht aus zwei Teilen: dem Oberschenkel und dem Unterschenkel.

• **Herz-Kreislauf-System**  
...besteht aus dem Herzen und den Blutgefäßen. Es transportiert Sauerstoff und Nährstoffe zu den Zellen.

• **Ernährung**  
...ist die Aufnahme von Nahrungsmitteln, die den Körper mit Energie und Bausteinen versorgen.

• **Wasser**  
...ist ein lebenswichtiges Element für alle Lebewesen. Es reguliert die Körpertemperatur und transportiert Stoffe.

• **Luft**  
...enthält Sauerstoff, der für die Atmung notwendig ist. Ohne Sauerstoff kann der Körper nicht überleben.

• **Temperatur**  
...ist ein Maß für die Wärme. Der menschliche Körper hat eine konstante Körpertemperatur von etwa 37 Grad Celsius.

• **Zeit**  
...ist ein Maß für die Dauer eines Ereignisses. Sie wird durch die Bewegung von Uhrenzeigern gemessen.

• **Ordnung**  
...bezieht sich auf die Anordnung von Dingen. In der Natur gibt es eine gewisse Ordnung, die durch Gesetze der Physik bestimmt ist.

• **Leben**  
...ist die Existenz von Organismen, die sich durch Fortbewegung, Ernährung und Fortpflanzung auszeichnen.

• **Wissen**  
...ist die Gesamtheit der Erkenntnisse über die Natur und die Welt. Es wird durch Lernen und Forschung erworben.

• **Freude**  
...ist ein Gefühl, das durch positive Erlebnisse entsteht. Sie ist ein wichtiger Bestandteil des menschlichen Lebens.

• **Wahrheit**  
...ist die Übereinstimmung mit der Realität. Sie ist das Ziel aller wissenschaftlichen Untersuchungen.