

# anthrazit

Das Schweizer Magazin: digital, aber sympathisch.



## Mit dem MBC im Ausland

Bald gehts los: Der Mobile Broadband Car bricht zu einer grossen Europareise auf. Die Techniken für die mobile Bürokommunikation im Auto werden dann wörtlich on the Road getestet. anthrazit ist gespannt, ob sich die mobile Technik bewährt.



Dieser Text stammt aus der links abgebildeten Ausgabe von anthrazit. Weitere Artikel finden Sie im Heftarchiv auf der Website von anthrazit unter [www.anthrazit.org](http://www.anthrazit.org)

© anthrazit print ag.

Die vorliegende Datei darf für den persönlichen Gebrauch ohne Veränderung weitergegeben werden.



## Mit dem MBC im Au

**Bald gehts los: Der Mobile Broadband Car bricht zu einer grossen Europareise auf. Die Techniken für die mobile Bürokommunikation im Auto werden dann wörtlich on the Road getestet. anthrazit ist gespannt, ob sich die mobile Technik bewährt.**



Was der Zöllner wohl sagt, wenn er an der Grenze einen Blick in den Mobile Broadband Car wirft? Nun: Zu befürchten ist nichts. Der Ausbau zum mobilen Büro ist sogar im Fahrzeugausweis vermerkt.

Den ersten Halt auf der Reise in den europäischen Norden wird der Mobile Broadband Car am Zoll in Basel einlegen – um sicherzustellen, dass die Einreise später wieder klappt (siehe Kasten). Dann steht der Norden dem MBC offen.

Mit einem Internetauto ins Ausland zu fahren, ist immer noch eine Herausforderung. Derzeit ist es in 15 Ländern möglich, sich per UMTS drahtlos ins Internet einzuklinken. Im europäischen Norden sind das Belgien, Deutschland, die Niederlande und

Schweden. In allen anderen Ländern muss der MBC on the Road mit der Datenverbindung per GPRS Vorlieb nehmen oder stationär an einem Hotspot Daten auftanken.

Eine ganz andere Frage müssen sich digitale Nomaden stellen, wenn sie sich im Ausland, weit von der Basis, aufhalten: Wie lässt sich sicherstellen, dass der Nomade auch im Worst Case arbeiten kann? Also auch dann, wenn ein Notebook oder gar das ganze Auto geklaut wird?

Reisenden wird im Normalfall empfoh-

len, wichtige Dokumente immer bei sich zu tragen, am besten in einem Beutel, der um den Hals oder hinter dem Gürtel befestigt wird. Aber wie lässt sich das mit Passwörtern, Zugangsberechtigungen, Pins und Systemeinstellungen bewerkstelligen? Und wie lassen sich kritische Zugangsdaten innert nützlicher Frist bei einem Verlust des Notebooks auf dem Heimserver ändern? Das MBC-Team wird deshalb unterwegs mit verschiedenen E-Wallet-Lösungen experimentieren, von denen noch zu berichten sein wird.

# stand

Vom Internet im Auto ist öfter die Rede. Gemeint sind damit jedoch meist Spezialanwendungen. anthrazit will es wissen und entwickelt auf der Basis eines Landrover Defender den «Mobile Broadband Car» (MBC), ein Auto, das mit einem Computer und verschiedenen Drahtlostechniken ausgestattet ist. Das Ziel ist es, die offene Welt der Standards ins Auto zu bringen und Daten und Anwendungen aus Büro und Heimbüro im Auto mobil nutzbar zu machen.



Christian Schwengeler,  
Initiant des MBC-Projekts.

## UMTS-Roaming

UMTS-Verbindungen können mittlerweile auch im Ausland aufgebaut werden. In folgenden Ländern können Kundinnen und Kunden von Swisscom Mobile per UMTS drahtlos Verbindung mit dem Internet oder dem Firmenserver aufnehmen:

<b>Belgien</b>	(Belgacom)	<b>Japan</b>	(Vodafone K.K.)
<b>Deutschland</b>	(E-Plus, T-Mobile, Vodafone D2)	<b>Niederlande</b>	(Vodafone)
<b>Frankreich</b>	(Société Française du Radiotéléphone)	<b>Österreich</b>	(Mobilkom, T-Mobile Austria)
<b>Griechenland</b>	(Vodafone – Panafon)	<b>Portugal</b>	(Optimus Telecomunicações, TMN, Vodafone Telecel)
<b>Grossbritannien</b>	(Vodafone UK)	<b>Schweden</b>	(Vodafone Sverige)
<b>Hong Kong</b>	(Hong Kong CSL Limited)	<b>Singapur</b>	(Singapore Telecom, StarHub Pte Ltd)
<b>Irland</b>	(Vodafone Ireland)	<b>Spanien</b>	(Vodafone Spain)
<b>Italien</b>	(Vodafone – Omnitel)		<a href="http://www.swisscom-mobile.ch/umts">www.swisscom-mobile.ch/umts</a>

## Keine Probleme am Zoll

Die Aus- und Einfuhr von elektronischen Geräten ist kein Problem mehr. Mobiltelefon, Digitalkamera und Notebook gelten heute als persönliche Effekten und sind entsprechend zollfrei.

Wer mehr Geräte mit sich führt oder Geräte im Auto hat, die das normale Mass übersteigen, muss aber auch heute an der Landesgrenze mit Fragen rechnen. «Wenn der Beamte Zweifel hat, wird er nachfragen. Wenn die Begründung glaubhaft ist, wird niemand Schwierigkeiten haben», erklärte ein Sprecher der Oberzolldirektion gegenüber anthrazit.

Wenn Sie bei der Wiedereinreise auch mit exotischem Equipment keine Probleme ha-

ben möchten, halten Sie bei der Ausreise kurz an und fragen Sie den Zollbeamten, ob die Wiedereinfuhr der Geräte problemlos ist. Bei Bedarf bescheinigt der Beamte, dass Sie die Ware schon bei der Ausreise mit sich führten. Die Bescheinigung kann mit einem Vormerkschein erfolgen, aber auch auf der Rechnung oder auf einem ähnlichen Dokument. Spezialfahrzeuge wie Kamerawagen oder Ähnliches, deren Ausrüstung bereits im Fahrzeugausweis vermerkt ist, müssen nicht mit Problemen an der Grenze rechnen.

Problemlos ist auch die Weiterreise im europäischen Ausland: Von Palermo bis Berlevåg bewegen Sie sich in der Europäischen Union, die bekanntlich an den innereuropäischen

Grenzen die Zollschranken aufgehoben hat. Mit Zollkontrollen müssen Sie lediglich bei der Einreise auf die Britischen Inseln rechnen. Allgemeine Angaben zur Einfuhr etwa von Nahrungsmitteln, alkoholischen Getränken, Heimtieren, Pflanzen, Waffen oder Autos finden Sie auf den Merkblättern der Eidgenössischen Zollverwaltung. Die Merkblätter können Sie im Bereich «Private» unter dem Stichwort «Grenzübertritt» auf der Website der Zollverwaltung herunterladen.

[www.zoll.admin.ch](http://www.zoll.admin.ch)

anthrazit

# anthrazit

anthrazit erklärt unterhaltsam und gut verständlich Internet, Digitalkamera, Musikplayer und Handy

Das Schweizer Magazin: digital, aber sympathisch.



Prämierung  
2005

## Die 200 besten Websites der Schweiz

anthrazit präsentiert  
die besten und die  
meistbesuchten Sites

Milena Moser und  
Florian Ast:  
Meine Lieblingsite

Wie Sie sich gute  
Webadressen beim  
Surfen merken

**Abonnieren Sie jetzt anthrazit. Wir schenken Ihnen den Guide mit den 200 besten Websites der Schweiz auf Speicherchip dazu!**

anthrazit bringt Ihnen jeden Monat gut verständliche Rezepte, Tipps und Guides für den Umgang mit Internet, Digitalkamera, Musikplayer und Mobiltelefon.

**Ja**, ich löse ein Jahresabo: Ich erhalte anthrazit ein Jahr lang jeden Monat (10 mal im Jahr) für CHF 60 zugestellt. Als Geschenk erhalte ich zusätzlich den Guide mit den 200 besten Websites der Schweiz auf Speicherchip.

<input type="checkbox"/> Herr <input type="checkbox"/> Frau	Name	Vorname
Strasse/Nr.		
PLZ/Ort		
E-Mail		Geb.-Dat.
Datum		Unterschrift

Einsenden an: **anthrazit print ag**, Geschäftsstelle Wil, Marktgasse 14, 9500 Wil, Fax 071 910 26 25, www.anthrazit.org