

Positionsdarstellung auf dem Amtlichen Stadtplan von Koblenz auf der Skatenight am 18.08.2011

Kurzinfo

Das System CityGuide zur Darstellung von Karten und raumbezogenen Informationen wurde durch die Koblenzer Softwarefirma webnologic internet systems mit Unterstützung durch die Stadtverwaltung Koblenz - Amt für Stadtvermessung und Bodenmanagement - vor 10 Jahren entwickelt. Eine modulare Weiterentwicklung stellt der am 18.08. zum Einsatz kommende SOS-Guide dar. Dieser basiert auf einem Mobilfunkgerät mit integriertem GPS-Chip. Bei eingeschalteter GPS-Funktion übermittelt dieses mobile Endgerät alle fünf Sekunden seine Position. Darüber hinaus können Telefongespräche geführt werden und es besteht die Möglichkeit der Auslösung eines stillen Alarms.

Einsatz bei der Skatenight

Mobile Endgeräte

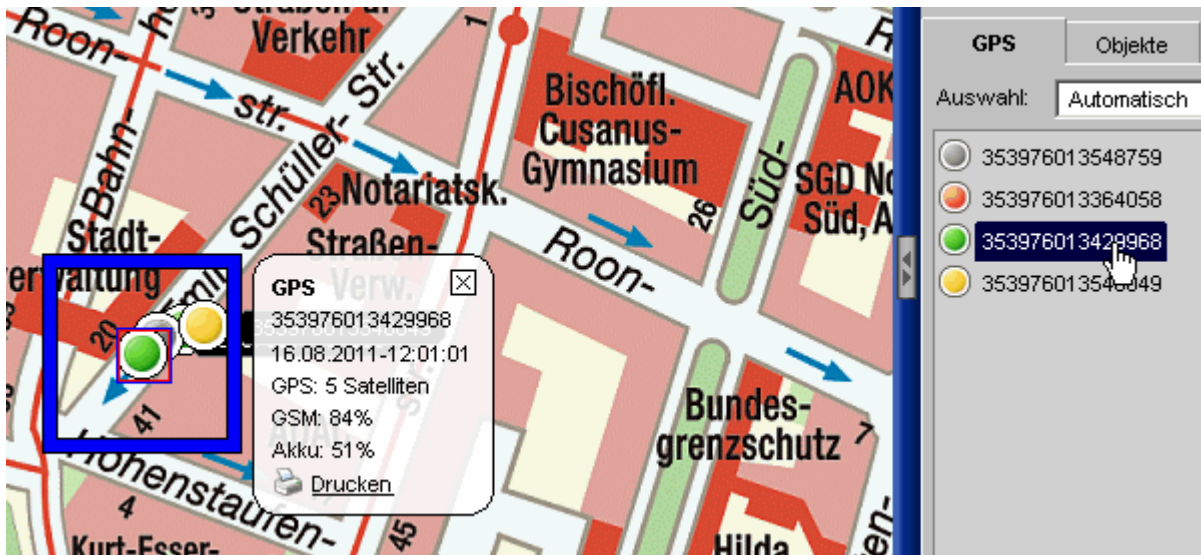
Es werden drei dieser mobilen Endgeräte im Einsatz sein. Eins davon wird bei dem Führungsfahrzeug der Polizei, das Zweite beim Besenbus von der KEVAG und das dritte mobile Endgerät wird bei einem Skater mitgeführt.

Geräteaufteilung:

- Skater: mit der Endnummer 968 (im nachfolgenden Bild mit grüner Statusanzeige)
- Führungsfahrzeug: mit der Endnummer 049 (im nachfolgenden Bild mit gelber Statusanzeige)
- KEVAG-Bus: mit der Endnummer 759 (im nachfolgenden Bild mit grauer Statusanzeige)

Monitordarstellung

In der Anzeige des CityGuide wird neben der Position des mobilen Endgerätes auch der Status dargestellt.



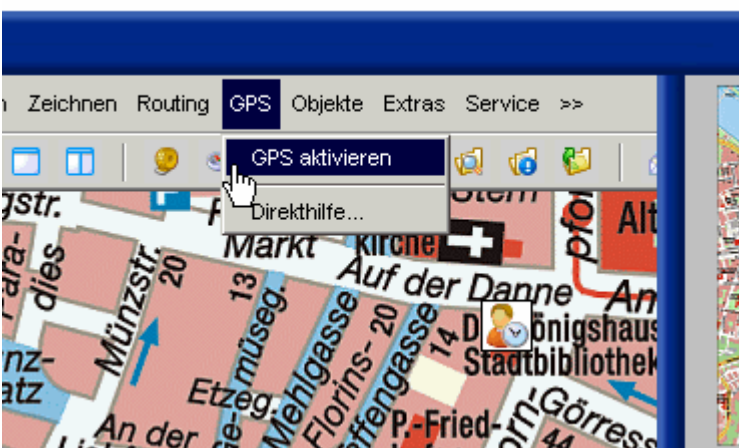
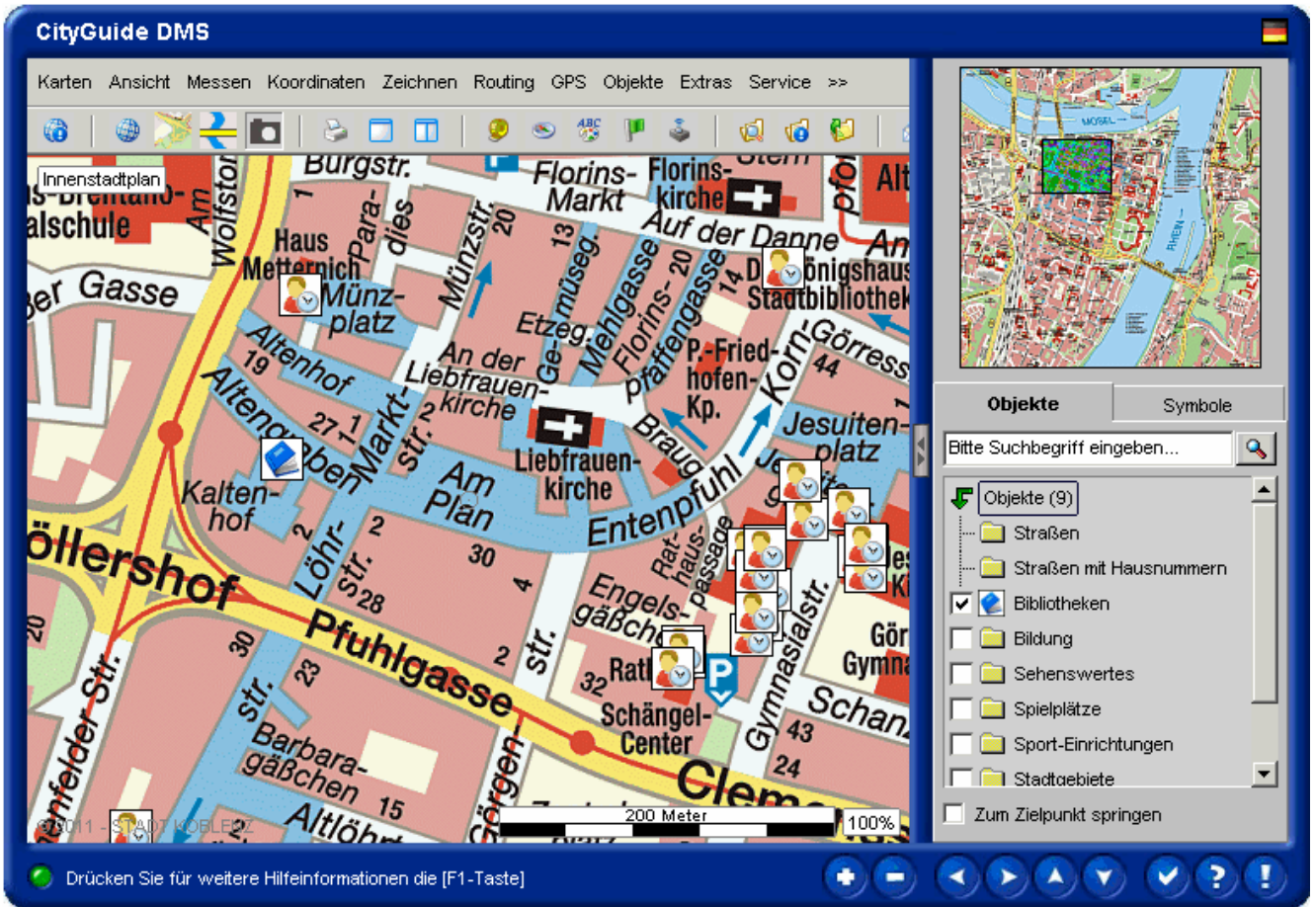
- Grau: das mobile Endgerät ist inaktiv (die letzte bekannte Position wird dann angezeigt)
- Rot: es wurde ein stiller Alarm ausgelöst.
- Grün: das mobile Endgerät ist Aktiv
- Gelb: das mobile Endgerät ist Aktiv, der Akkuladestand beträgt weniger als 30%

Voraussetzung und Start der Anwendung

Zur Nutzung der Anwendung ist nur eine aktive Internetverbindung und eine aktuelle Java-Umgebung erforderlich. Die Anwendung wird über den Internetlink:

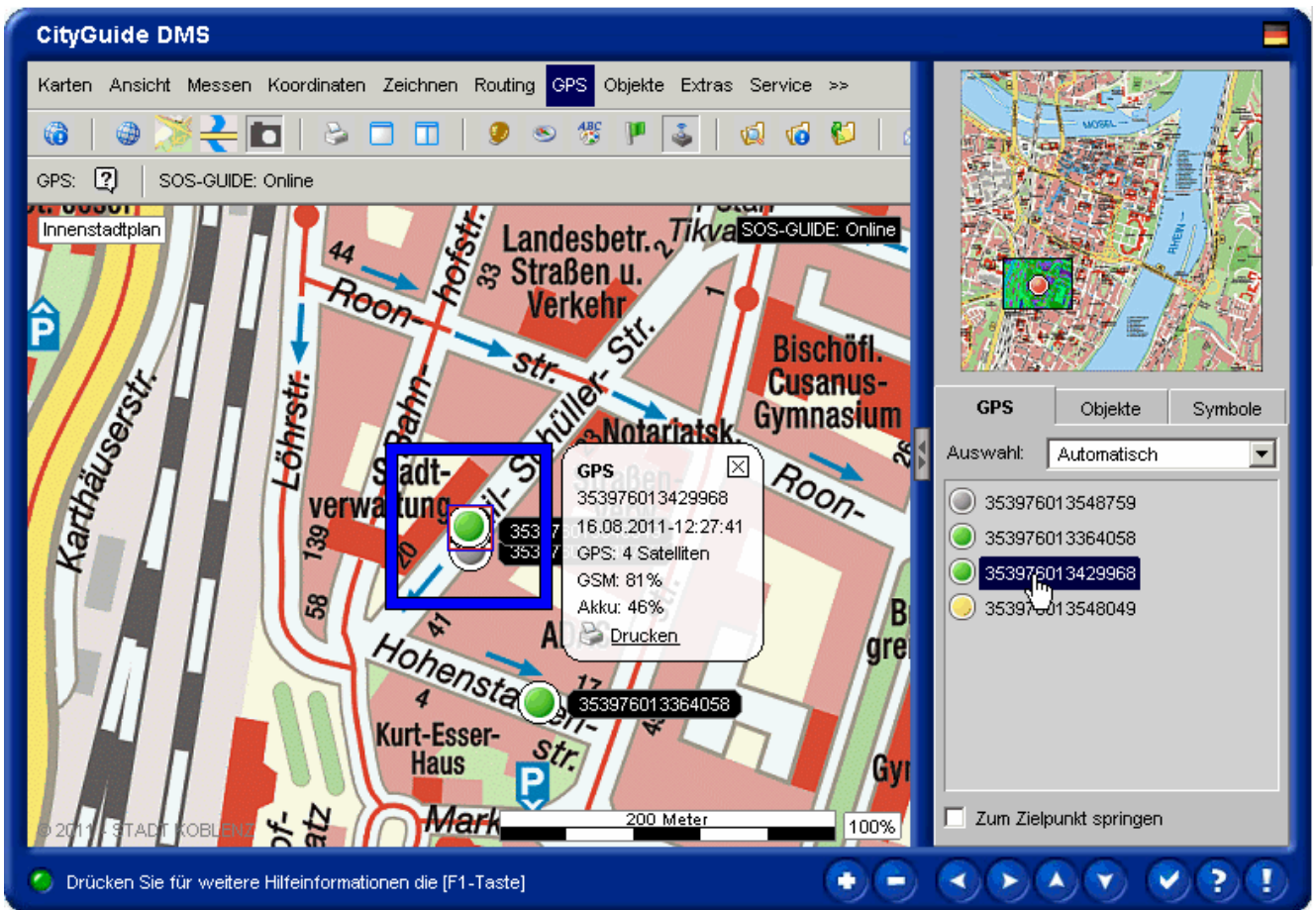
<http://cityguide-dms.com/demo/7.5/html/de/1024x768.html> gestartet. Wird der CityGuide zum ersten Mal auf einem PC gestartet, erfolgt eine Sicherheitsabfrage, ob ein Zertifikat von VeriSign akzeptiert wird. Dieses Zerti-

fikt ist anzunehmen, anschließend wird im Webbrowser die Java-Anwendung gestartet und CityGuide zeigt die voreingestellte Kartenansicht



Zur Nutzung der GPS-Funktion und ständigen Anzeige der mobilen Endgeräte ist im CityGuide-eigenen Pulldown-Menu "GPS" die Funktion "GPS aktivieren" anzuwählen.

Als Folge davon werden in der Objektansicht (rechte Seite vom CityGuide, vgl. folgende Seite) ein zusätzliches Feld "GPS" eingeblendet und die Mobilfunkgeräte dort aufgelistet. Durch Anklicken einer Gerätenummer wird die Kartenansicht auf die Position des mobilen Endgerätes zentriert.



Über das CityGuide-eigene Menu "Karten" können verschiedene Hintergrundkarte ausgewählt werden.

Verwendung während der Skatenight

Die Nutzung dieser Ansicht ist eine exklusive Demonstration der Möglichkeiten des CityGuide für einen geschlossenen Personenkreis. Sie können gerne diese E-Mail an Ihre Kolleginnen / Kollegen in den Leitstellen oder auch Ihre Vorgesetzten weiterleiten.

Eine Veröffentlichung des oben aufgeführten Weblinks ist untersagt!

Eine Demonstration der



und

