



## Presseinformation

# **smart-LABEL von smart-TEC unterstützen den Informationsdienst k.now und sorgen für aktuelle Informationen auf jedem Handy**

---

Smartphones sind in aller Munde, doch auch mit herkömmlichen Handys lassen sich zahlreiche Informationen darstellen. Mehr als 150 verschiedene Mobiltelefone unterstützt beispielsweise die Applikation k.now. Damit erhält der Nutzer Informationen zu seinem Standort oder einem POI (Point of Interest) direkt auf sein Telefon. Die Daten können als Text, Bild, Video- oder Audiodatei geliefert werden, die benötigte Software kann kostenlos heruntergeladen werden.

k.now ist ein mobiler Informationsdienst, der weltweit eingesetzt werden kann. Die Entwicklung wird im Rahmen des Projekts mAIS2 vom Land Schleswig-Holstein gefördert, Projektträger ist die Stadt Flensburg. An der Entwicklung sind die beiden Flensburger Unternehmen Skyfillers (IT-Dienstleister) und Ingenieurbüro Hans Protschka sowie das Hamburger Unternehmen Phi Mobile Media Services beteiligt.

Die Idee hinter k.now ist, Nutzern jederzeit Zugang zu den aktuellsten Informationen über einen bestimmten Standort zu geben. Dazu zählen unter anderem die Abfahrtszeiten von Bussen und Bahnen, Informationen zu Ausstellungen oder Konzerten, Angebote aus der Gastronomie und vieles mehr. Alles in allem ist k.now also sowohl im Urlaub als auch im Alltag eine große Hilfe.

Nutzer von k.now können auf ihrem Telefon auswählen, ob sie mehr über ihren aktuellen Standort, über die Umgebung oder über den Umkreis eines bestimmten POI erfahren möchten. Die Anfrage wird an den Server übertragen, von dem die angeforderten Daten innerhalb von Sekunden an das Mobiltelefon des Nutzers übertragen werden.

Der aktuelle Standort lässt sich auf unterschiedliche Arten ermitteln. Je nach technischer Ausstattung des Telefons ist die Standortbestimmung über GPS oder NFC (Near Field Communication) möglich. Wenn das Gerät diese Funktionen nicht unterstützt, kann auch einfach der Ort und die Straße eingegeben werden. Zwei weitere Alternativen sind die Eingabe eines k.now-spezifischen Codes, mit dem sich ein bestimmter POI identifizieren lässt, oder das Fotografieren eines QR-Codes.

Sowohl der QR-Code als auch der Positionscode können am Standort selbst und abseits davon eingesetzt werden. Beispielsweise können beide Varianten in Anzeigen, Magazinen oder Beschreibungen eingebunden werden.

Die **smart-LABEL** von **smart-TEC**, auf denen der QR-Code aufgedruckt ist, lassen sich für jeden beliebigen Standort generieren und dort anbringen.

Ein Beispiel: Liest der Nutzer den QR-Code der Touristeninformation in der Stadt Glücksburg an der Ostsee ab und aktiviert den Umkreis-Modus, werden alle angegebenen POI und Haltestellen aufgelistet. Aktiviert man einen dieser POI, zum Beispiel das Schloss Glücksburg, werden die spezifischen Informationen zu diesem Punkt angezeigt; wählt man dagegen eine Haltestelle aus, erhält man die Abfahrtszeiten der Busse von hier auf einen Blick.

Wer sich als Partner von k.now registriert hat die Möglichkeit, selbst Informationen einzugeben und ständig zu aktualisieren. Dazu kann man sich auf der Webseite unter [www.k-now.eu](http://www.k-now.eu) registrieren; hier gibt es auch alle weiteren Informationen.

### **Beispiel**

**QR-Code / Positionscod 761.943.800** TouristServiceCenter Glücksburg / Ostsee. Im Umkreis-Modus werden alle vom TouristServiceCenter eingegebenen und sich innerhalb des einstellbaren Umkreises befindlichen POIs und Haltestellen aufgelistet. Nach Aktivierung eines POI werden alle dazu gehörenden Informationen angezeigt. Bei den Haltestellen sind es die nächsten Abfahrten.



k.now – Plakette TouristServiceCenter Glücksburg / Ostsee



761.943.800

Info & Download:  
<http://k-now.eu>

**Schloss Glücksburg**

Schloß Glücksburg gehört zu den bedeutendsten Schlossanlagen in Nordeuropa. 1582-1587 wurde es im Auftrag von Herzog Johann (Hans) dem Jüngeren (1545-1622) erbaut. Errichtet wurde es von Baumeister Nikolaus Karies an der Stelle, an der bis zur Reformation das mittelalterliche Rudekloster der Zisterziensermönche gestanden hatte. Die Granitquader der alten Klosterkirche wurden zum Teil für das Fundament, viele der Ziegelsteine für den weiß verputzten Backsteinbau wiederverwendet. Seinen Namen erhielt das Schloss nach dem Wahlspruch des Herzogs: "Gott gebe Glück mit Frieden". Der Spruch findet sich zusammen mit seinem Wappen über dem Eingangportal mit den Anfangsbuchstaben: GGGMF. Daneben sind die Wappen der Ehefrauen des Herzogs, links das braunschweigisch-lüneburgische, rechts das kursächsische.

**Mehr Informationen**  
[Öffnungszeiten](#)

Aufgrund der ausgewählten Materialien und eines speziellen Klebstoffsystems können die **smart-LABEL** von **smart-TEC** dauerhaft in dieser Applikation eingesetzt werden. Durch eine spezielle Hinterdrucktechnik sind auch die Aufdrucke (QR-Code, Logo etc.) speziell gegen Witterungseinflüsse geschützt – dadurch ist auch ein Kratzschutz gewährleistet. Die Kombination unterschiedlicher Identifikationstechnologien wie QR-Code und NFC in ein smart-LABEL sind problemlos möglich.

Zum Unternehmen:

**smart-TEC GmbH & Co. KG**, ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München, entwickelt, produziert und vertreibt kundenindividuelle, robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID-Datenträger. Diese können jederzeit hinsichtlich Material, Design, Form, Druck, Chiptechnologie, Format und Klebeeigenschaften optimal auf die jeweiligen Projektanforderungen abgestimmt werden. Zudem bietet das Unternehmen in enger Zusammenarbeit mit zertifizierten Systempartnern eine umfassende Projektbetreuung an. [www.smart-tec.com](http://www.smart-tec.com).

**Sie wollen mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns!**

**smart-TEC GmbH & Co KG**

Andreas Schlaudraff  
Kolpingring 3, D-82041 Oberhaching  
Telefon: +49 (89) 613 007-86  
Telefax: +49 (89) 613 007-7086  
Email: [a.schlaudraff@smart-tec.com](mailto:a.schlaudraff@smart-tec.com)  
Homepage: [www.smart-tec.com](http://www.smart-tec.com)

**Bei Veröffentlichung bitten wir freundlich um einen Beleg an:**

REUTER PR  
Postfach 11 53  
D – 82301 Starnberg