



Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

## Mobile Geodatenerfassung in der Lebensmittelüberwachung

## Mobile Geodatenerfassung in der Lebensmittelüberwachung

Vortrag: Mobile Geodatenerfassung in der Lebensmittelüberwachung und im Bereich Veterinärwesen

Nach einer kurzen Einführung was sich hinter den Schlagwörtern Lebensmittelüberwachung und Veterinärwesen verbirgt, wurde unser Fachsystem LÜVIS = Lebensmittelüberwachungs- und Veterinärinformationssystem vorgestellt sowie die momentan in Einführung befindliche Mobilkomponente für den Lebensmittelbereich „BALVI mobil XT LM“. In der Fachanwendung sind einerseits Geodaten aus verschiedene Quellen verknüpft als Katalog hinterlegt, so dass beim Anlegen von Stammdaten diese bei bekannter Adresse zugelesen werden, andererseits können Koordinaten aus Fremdsystemen direkt zur Adresse eingepflegt werden. Die Eingabe ist Assistenten geführt. Momentan werden Geodaten nicht mobil erfasst. Die mobile Stammdatenerfassung ist allerdings in Planung. Die Geodatenverwendung in der Mobilvariante BALVI mobil XT LM erstreckt sich derzeit auf eine visuelle Betriebs- und Umkreissuche mit Hilfe externer Internetdienste. Ein gewichtiger Vorteil des BALVI mobil ist die Offline-Eingabe der Daten in eine lokale Datenbank. Sobald das Netz wieder erreichbar ist findet die Synchronisation mit LÜVIS statt. Dadurch ist ein Arbeiten auch in Bereichen möglich in denen kein Mobilfunk oder WLAN vorhanden ist. Mit der Einführung der Mobilkomponente für das Veterinärwesen, wird der Bedarf an einer mobilen Erfassung von Geodaten steigen, da in der Tierseuchenbekämpfung aufgrund der Festlegung sogenannter Restriktionszonen der Standort des Betriebes exakt bestimmt werden muss. Gerade hier im Veterinärwesen gibt es viele Standorte die noch nicht exakt georeferenziert sind. Eine weitere Fachanwendung TSN = Tierseuchennachrichten ist ein Fachverfahren zur Übermittlung von Seuchenmeldungen sowie zur Lagedarstellung und Dokumentation von Maßnahmen im Seuchengeschehen. Die Stammdaten inkl. Geodaten stammen aus LÜVIS (= führend). Hier ist eine Browser basierte Version vorgesehen, welche dann ein mobiles Arbeiten erleichtert.