

TAGESORDNUNGSPUNKT

Umstellung GIS auf M.App Enterprise

BESCHLUSSVORSCHLAG

Die Gemeinde Weil im Schönbuch beauftragt das Büro Gauss Ingenieure aus Rottenburg zur Umsetzung des GIS mit dem Programm M.App Enterprise.

FINANZIELLE AUSWIRKUNGEN

Entstehende Mehrkosten von ca. 20.000€ sind im Haushaltsplan 2020 zu veranschlagen. In den Jahren 2021 ff reduzieren sich die Mehrkosten auf ca. 3.000 €/Jahr.

SACHVERHALT

Das Büro Gauss Ingenieure (früher Gauss-Lörcher) betreut und pflegt seit vielen Jahren das Geoinformationssystem (kurz GIS) der Gemeinde Weil im Schönbuch.

Im GIS werden Daten kartiert und in verschiedenen Legenden geführt wie zum Beispiel Grundstücksgrenzen, Trinkwasserleitungen, Farbluftbilder etc. In der Gemeinde Weil im Schönbuch wurden die Plandaten in den letzten Jahren zunehmend ergänzt und komplettiert, so dass derzeit ca. 75 unterschiedliche Legenden abrufbar sind.

Als Basis hierzu wird die Software „Geomedia“ genutzt. Diese Software ist eine gute Basis für Experten, die am Festrechner arbeiten und sich länger in das Programm eingearbeitet haben. Als Spezialistensoftware ist Geomedia für weniger versierte Nutzer eher schwierig. Auch der zunehmende Bedarf Daten mobil oder im Internet abrufen zu können ist mit dem bestehenden Programm nur eingeschränkt möglich.

Aufgrund dem engen Kontakt und regelmäßigen Gesprächen kennt Herr Rutka von den Gauss Ingenieuren den Bedarf der Gemeinde Weil im Schönbuch mit WEB-GIS-Nutzungen und dem Wunsch nach mobilen Lösungen neben der klassischen arbeitsplatzbezogenen Anwendung. Herr Rutka hat bei einer Vorstellung in der Verwaltungsspitze eine neue Software mit der Bezeichnung M.App Enterprise vorgestellt und angeboten. Diese würde auf die Basissoftware von Geomedia aufgesetzt. Wesentliche Vorteile von M.App Enterprise sind:

- WEB-basierte Lösung ist überall mit Smartphones / Tablets oder PC's abrufbar sowohl für Mitarbeiter als auch für Bürger
- Durch die Vergabe von Rechten und Passwörtern kann präzise gesteuert werden wer welche Daten lesen kann und wer eine Schreibberechtigung hat
- Maßstabsgerechtes Drucken ist von allen Nutzern einfach möglich mit ordentlichem Aussehen (Rahmen Schriftkopf...)
- Im Programm kann verhältnismäßig einfach skizziert, beschriftet und vermasst werden
- Die mobile Nutzung ermöglicht einen einfacheren Workflow ohne Papier


Lah
Bürgermeister


Böhringer
Kammerin


Ehmann
Ortsbaumeister