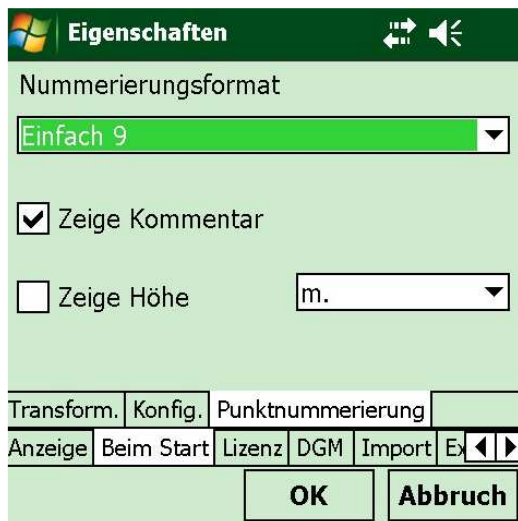


Symbolcodierung und Datenaufnahme mit PenmapEncore Version 8

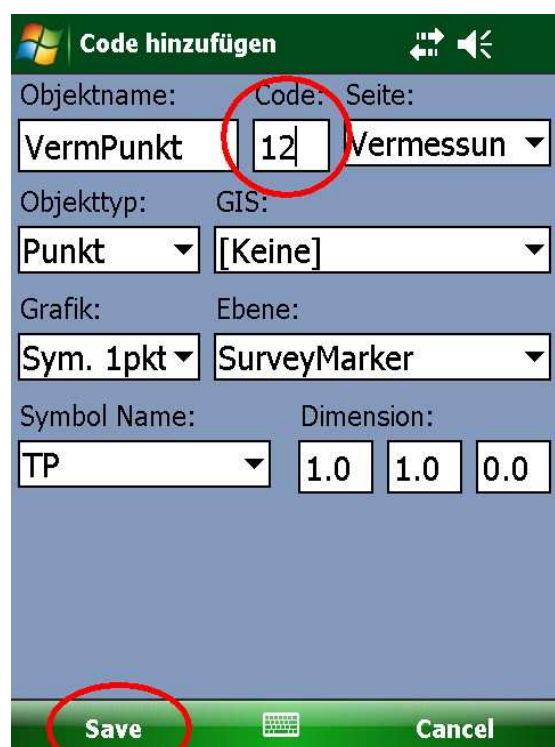
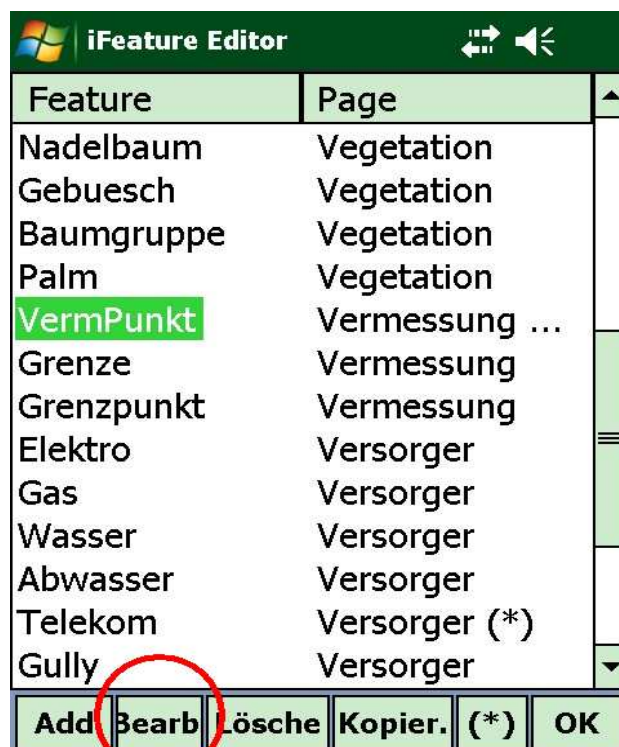
- 1.) unter Einstellungen – Eigenschaften – Tab: Beim Start – Tab: Punktnummerierung
 - ein Nummerierungsformat, z.B. „Einfach 9“ einstellen
 - ggfls. [x] Zeige Kommentar aktivieren



- 2.) unter Einstellungen – iFeature kann jetzt jedem Symbol ein eigener Code zugeordnet werden. Dieser Code ist gleichbedeutend mit einer herkömmlichen Kommentareingabe (über das Bleistiftsymbol). Der Code erscheint dann bei der CSV-Ausgabe im 2. Datenfeld.

...hierzu, wie folgt vorgehen:

- im iFeature – Editor das gewünschte Symbol markieren und auf „Bearb“ klicken
- dann in der Bearbeitungsmaske den gewünschten Code eintragen und auf „Save“ klicken



- diesen Vorgang für weitere Elemente wiederholen
- Hinweis: ist ein Eintrag in der iFeature - Liste mit „(*)“ gekennzeichnet, so erscheint dieser in der Favoriten-Liste
- nach Beenden der Code – Anpassungen die iFeature – Liste mit „OK“ verlassen

- die nachfolgende Sicherheitsabfrage mit „Aktualisiere System jetzt“ bestätigen



3.) ...die Datenerfassung geht wie folgt vor sich:

- in den Erfassungsmodus gehen



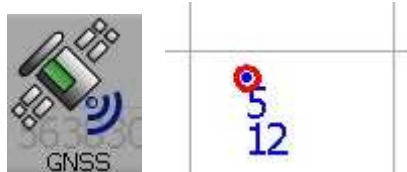
- auf iFeature klicken und dann auf das gewünschte Symbol klicken, z.B. Vermessungspunkt (Hinweis: bei Bedarf können hier (durch langen Klick auf den grünen Pfeil) weitere Aufnahmeobjekte hinzugefügt werden. Zwischen diesen Objekten kann dann während der Aufnahme schnell gewechselt werden.)



- durch langen Klick (Tap & Hold) auf das Penmap-Symbol können die Voreinstellungen für Punktnummer und Kommentar (Code) angezeigt werden. Eine Änderung der Werte ist dann durch Klick auf die Punktnummer bzw. das Bleistift-Icon möglich.



- jetzt den Punkt durch Klick auf das GNSS-Symbol aufmessen. In der Grafik werden Punktnummer und Code angeschrieben



- nach der Datenaufnahme den Erfassungsmodus mit Klick auf das Penmap-Symbol verlassen

4.) ...der Datenexport in eine CSV-Datei geht wie folgt vor sich:

- im Dialog „Einstellungen – Eigenschaften – Tab:Export – Tab: Punktdatenbank“ die Parameter für den Export einstellen



- in das Menü „Exportieren“ gehen und dort das Format „Export CSV“ auswählen, dann die CSV-Datei speichern



- die CSV-Datei hat das Format: Punktnummer, Code, Rechtswert, Hochwert, Höhe,....
5,12,4472926.952,5638586.142,0.000,...
6,9,4472982.397,5638580.696,0.000,...

!! WICHTIGER HINWEIS !!

...generell gilt:

Überprüfen Sie Ihre Messergebnisse immer anhand von Kontrollpunkten mit bekannten Koordinaten (TP, KFP o.ä.)!

(VOR der Messung, NACH der Messung, nach einer NEU-INITIALISIERUNG)

vgl. *Baufachl. Richtlinien Vermessung, Anlage I.2*

<http://www.bfrvermessung.de/index.php?id=3066>

...bei weiteren Fragen können Sie sich gern hierhin wenden:

Hommel Vermessungssysteme GmbH

Karl - Marx - Allee 20

D-07747 Jena

Tel.: (03641) 225295 Fax: (03641) 236791

Mobil: (0179) 7831555

Email: info@hommel-vermessungssysteme.de

Web: www.hommel-vermessungssysteme.de