

Wichtige Kriterien beim Erstellen digitaler Bauwerks- und Stahlwasserbaupläne

- 1.) **Dateiformat** Die Zeichnungsdateien sind mit dem CAD-Programm **MicroStation V8i 2D** zu erstellen und in diesem Format (.dgn) abzugeben.
- 2.) **Arbeitseinheiten** Haupteinh. = **m** Untereinh. = **cm**
Auflösung = **100 000/m**
- 3.) **Elementattribute** Es ist das **Datenmodell DbauKon NB04 Stand 31.07.09** zu verwenden.
- 4.) **Maßstab beim Zeichnen**
 - In der Zeichnung **1:1**, Ausgabenmaßstab erst im **Plot** bestimmen!
 - Kommen auf einer Zeichnung **unterschiedliche Maßstäbe** zur Anwendung, ist hier trotzdem 1:1 zu zeichnen und die gewünschte Darstellung mit Hilfe der Referenztechnik zu erreichen.
- 5.) **Schraffur** **als Grafikgruppe, nicht fangbar !**
- 6.) **Bemaßung** (assoziatives) **Bemaßungselement**
- 7.) **Text und Bemaßungstext** Schrift **40, 45** oder **8**
- 8.) Lagepläne (Grundrisse wenn möglich) in **Gauß-Krüger-Koordinaten** zeichnen.
- 9.) Es ist die **Seed-Dadei seed_DbauKon_bau.dgn** zu verwenden.
- 10.) Bei Lageplänen (bei Bauwerksplänen wenn möglich) ist die **Referenztechnik** anzuwenden.