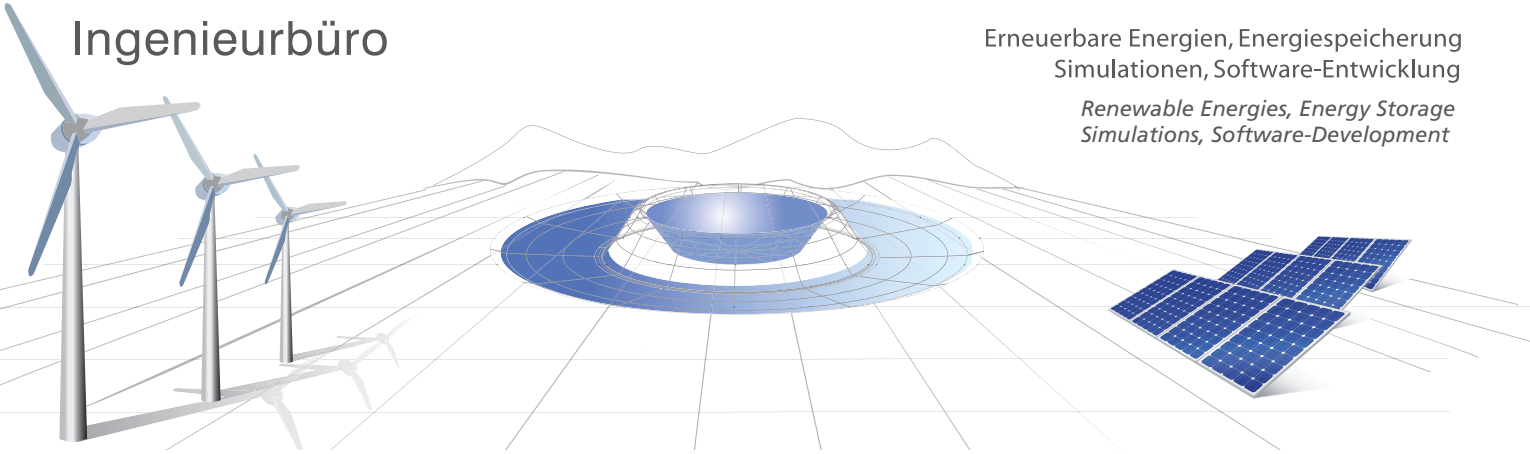


MATTHIAS POPP

Ingenieurbüro

Erneuerbare Energien, Energiespeicherung
Simulationen, Software-Entwicklung

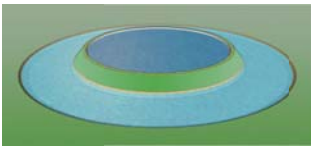
Renewable Energies, Energy Storage
Simulations, Software-Development



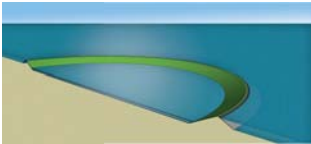
Ringwallspeicher - die Chance

als geotechnische Option zur Schaffung großer Speicherkapazitäten

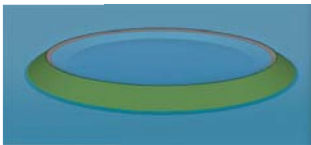
as geotechnical option to create large storage capacities



für das „flache Land“
for the flat land

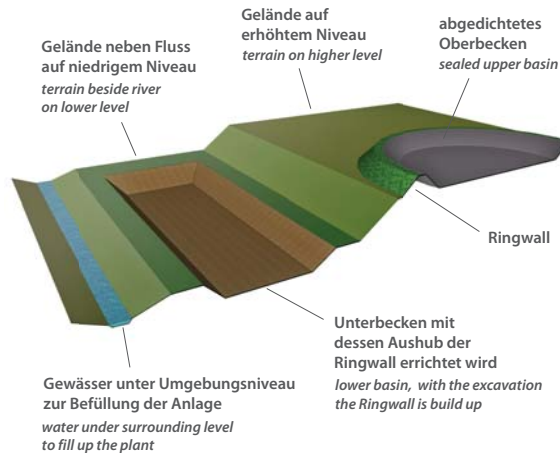


für tiefe Gewässer
for deep waters



für flache Gewässer
for flat waters

bei natürlichen Höhenunterschieden
with natural height differences



Ein Verzicht auf energetisch
genutzte Agrarflächen
zugunsten Ringwallspeicher-
Hybridkraftwerken -
The abdication of energetically
used agricultural areas
for the benefit of Ringwall
hybrid power stations -



eröffnet Freiräume für
großräumig vernetzte
Naturlandschaften.
reopens free space for
large-scale cross-linked
natural landscapes.



Schwimmende Inseln
ermöglichen die Sicherung
der Wasserqualität und die
ökologische Aufwertung der
entstehenden Wasserflächen.
Swimming islands make it possible
to secure water quality and to
ecologically enhance the originating
water surfaces.

doppelte geometrische Abmessungen schaffen 16-fache Speicherkapazität

doubling geometric dimensions 16-folds the storage capacity

