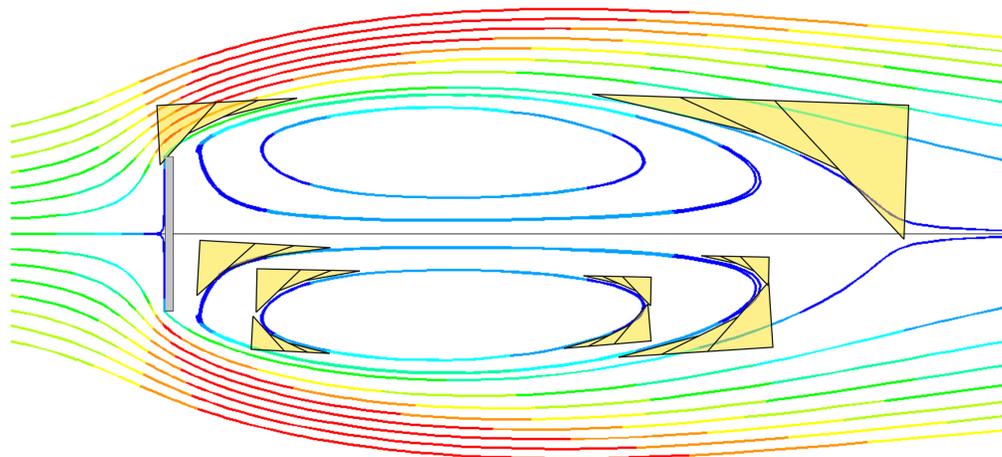


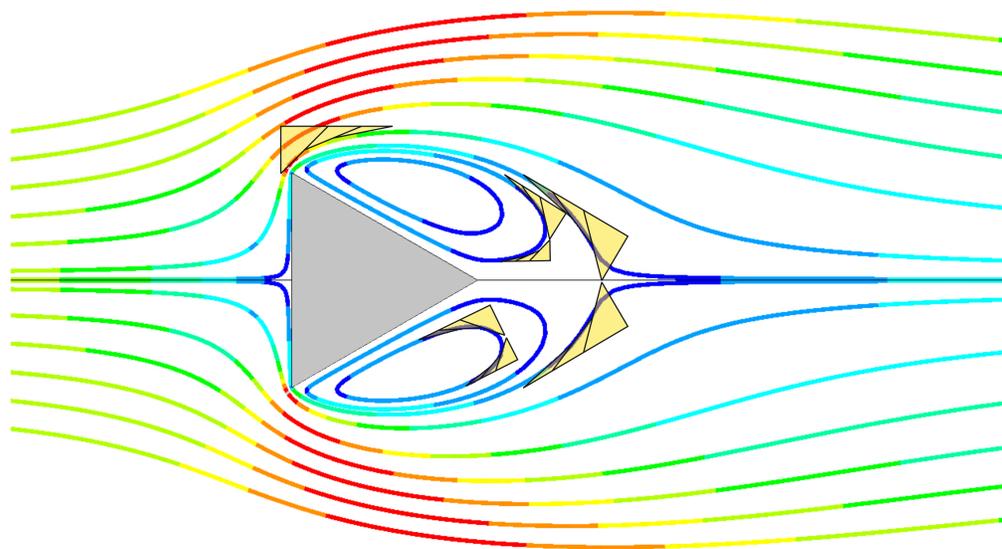
# FEM-Verifikation der Bachkieselform von Wirbeln hinter unvorteilhaft geformten, umströmten Körpern

C. Mattheck, I. Tesari

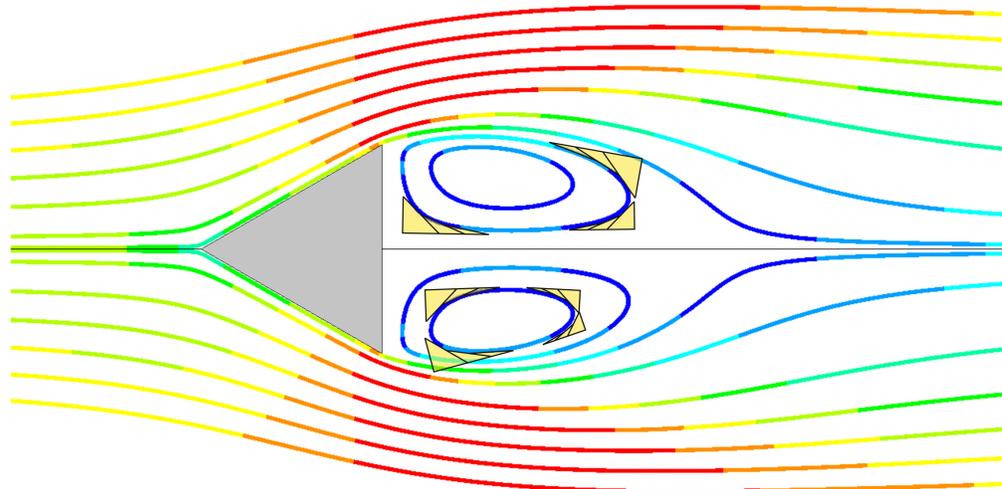
Platte  
Re=1E4



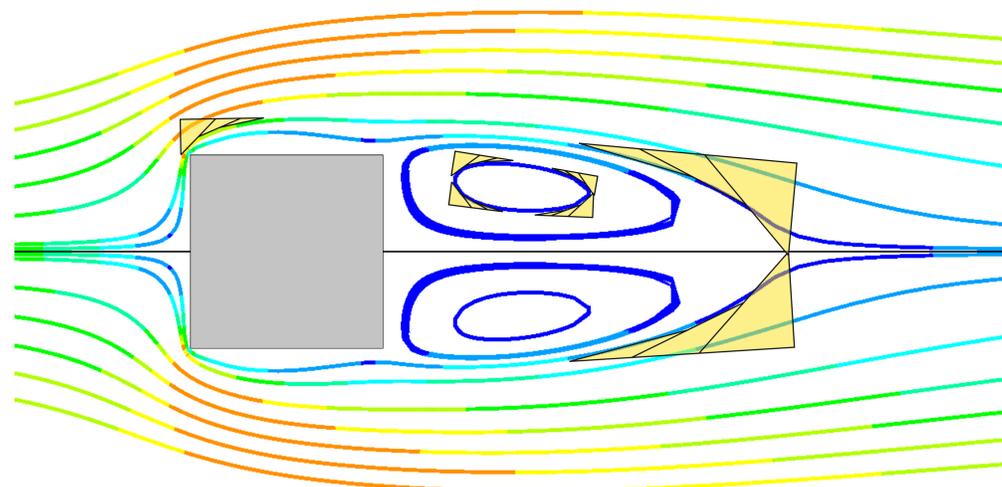
Prisma1  
Re=4000



Prisma2  
Re=4000



Quadrat  
Re=1E4



**Fazit:** Die Strömung hüllt nicht-optimale Körper in einen Mantel aus bachkieselförmigen Konturen.

24. Juni 2015