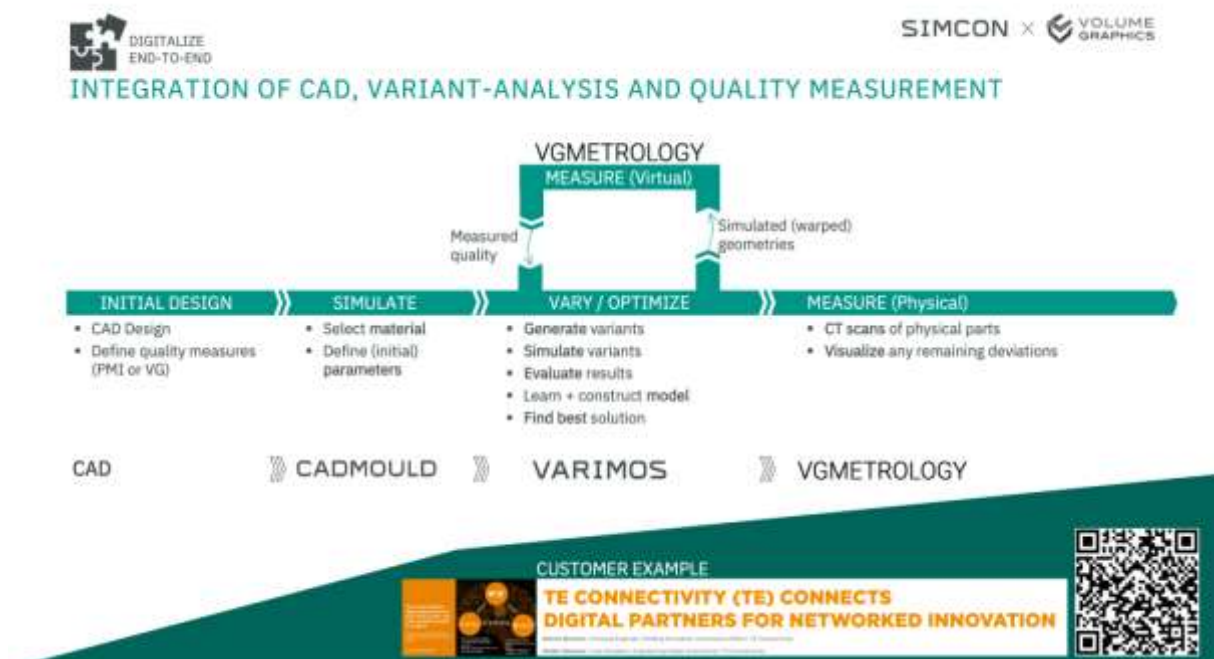


Příklady propojení softwarů Cadmould a VARIMOS s ostatními softwary



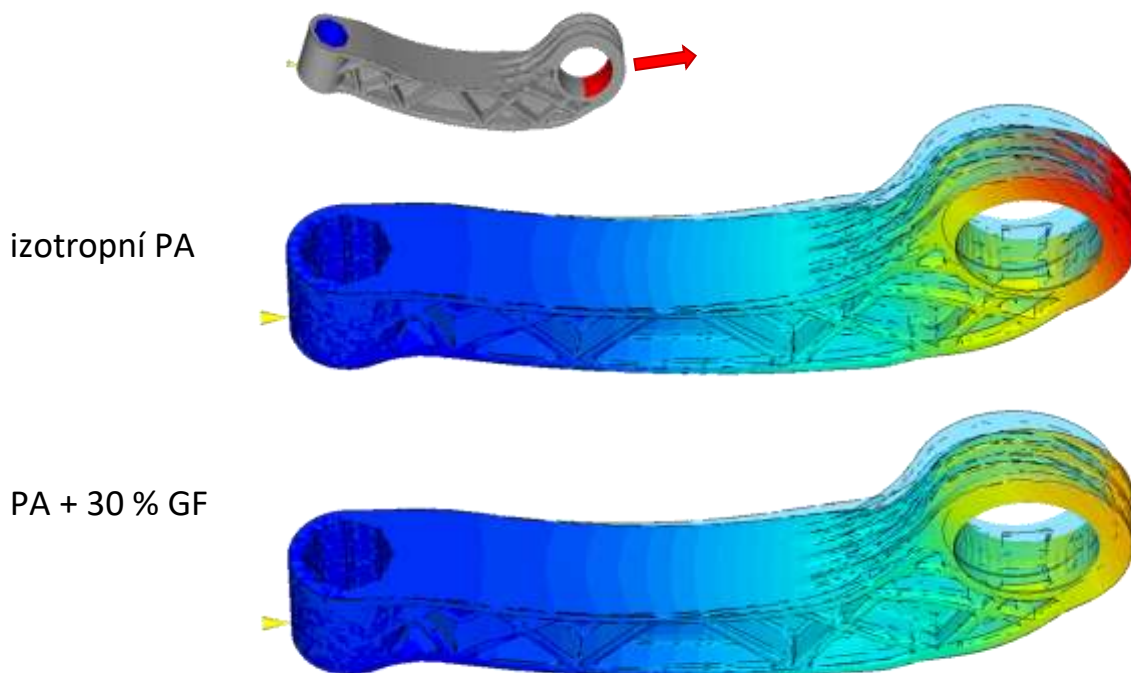
Propojení softwarů Cadmould a VARIMOS s měřicím systémem VGmetrology automatizuje přenos provedené práce mezi uvedenými softwary, což práci urychlí, usnadní a zamezí vzniku potenciálních chyb:



Propojení simulace Cadmould s pracovním rozhraním vstřikovacích strojů „zprůhlední“ děje probíhající ve vstřikovací formě během vstřikování. Dojde např. k provázání zdvihu šneku se zobrazovaným naplňováním tvarové dutiny:



Zajímavé výsledky poskytuje také zabudování strukturální analýzy do softwaru Cadmould, především v případě simulace vstřikování dílů s vláknitým plnivem. Uspořádání plniva je zohledněno:



Propojení simulačních softwarů Cadmould a VARIMOS je zajištěno prakticky se všemi významnými CAD softwary a to např. včetně přenosu simulované kompenzované geometrie (+/- smrštění, +/- deformace, +/- propady) do CAD.

V softwaru Cadmould lze také analyzovat tepelné stavy u kompletní vstříkovací formy.

Speciální uznání si zaslouží software VARIMOS, využívající umělou inteligenci:

