*OPALADIN - Skalierung eines E-Learning-Systems*

"Skalierungsvektoren":

* Aufgabentyp:
  + horizontal: Aufgabenvielfalt (Fachbereiche)
  + vertikal: Aufgabentiefe (Methodenvielfalt, bspw. verschiedene Methoden zur Stücklistenauflösung)
* Aufgabengenerierung:
  + horizontal: "unendliche" Anzahl von "Aufgabeninstanzen"
  + vertikal: Syntaktik -> Semantik (Abstraktionsgrad)
* Lösungshilfe:
  + horizontal: Generische Fehlerhilfen (Kopplung an verwendetes UI-Element, nicht an Aufgabe)
  + vertikal: Nach Bedarf abrufbar/steigerbar (zeige Hinweis, zeige Fehler, zeige Teillösung, zeige Lösung)
* Nutzer:
  + horizontal: Nutzergruppen (Abiturienten, Studierende, Bewerber)
  + vertikal: Adaptivität an Können des Nutzers (bspw. spaced repetition)
* Anwendungsgebiet:
  + horizontal: Organisation (HS/Uni, Industrie)
  + vertikal: (Self-)Assessment (LTI), Prüfung (QTI)
* Analyse:
  + horizontal: Aggregierte (anonymisierte) Auswertung
  + vertikal: Drilldown auf Nutzerebene
* Verfügbarkeit
  + horizontal: Unabhängig von Laufzeitumgebung (Browser)
  + vertikal: Darstellungsgerät (Desktop, Tablet, Handy)