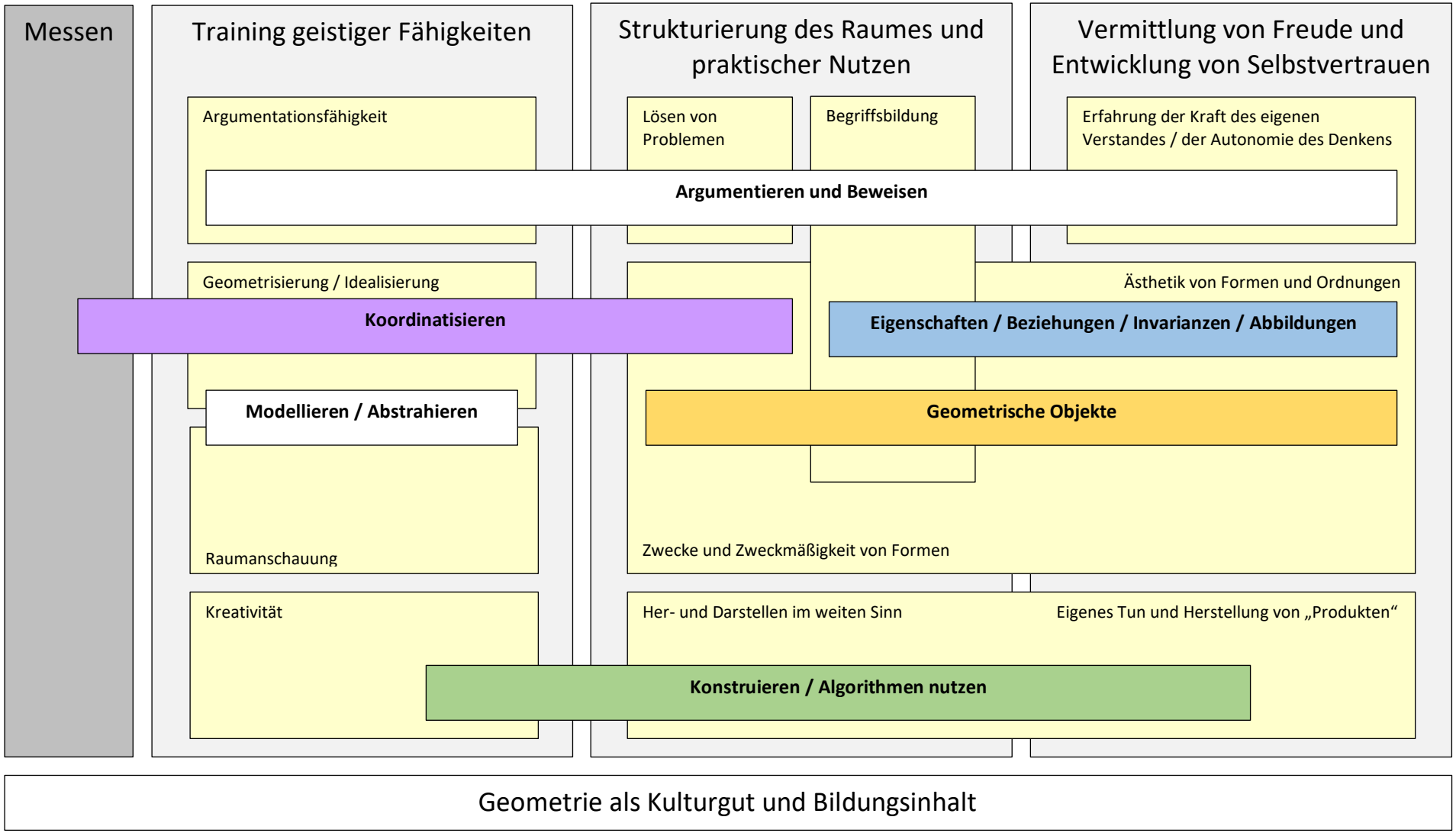
Messen
Training geistiger Fähigkeiten
Strukturierung des Raumes und praktischer Nutzen
Vermittlung von Freude und Entwicklung von Selbstvertrauen
Argumentationsfähigkeit
Lösen von Problemen
Begriffsbildung
Erfahrung der Kraft des eigenen Verstandes / der Autonomie des Denkens
Argumentieren und Beweisen
Geometrisierung / Idealisierung
Ästhetik von Formen und Ordnungen
Koordinatisieren
Eigenschaften / Beziehungen / Invarianzen / Abbildungen
Modellieren / Abstrahieren
Geometrische Objekte
Raumanschauung
Zwecke und Zweckmäßigkeit von Formen
Kreativität
Her- und Darstellen im weiten Sinn
Eigenes Tun und Herstellung von „Produkten“
Konstruieren / Algorithmen nutzen
Geometrie als Kulturgut und Bildungsinhalt