Arbeitsschwerpunkte:

* Grundlagen der Mathematikdidaktik im Kontext inklusiver Bildung
* Konzepte zur Unterrichtsplanung im Rahmen der Studiengänge der Elementar- und Primarstufenpädagogik für den Mathematikunterricht
* Heterogenität im Mathematikunterricht
* Qualität der Aufgabenkultur
* Methodenschulung als Aufgabe der Primarstufe im Mathematikunterricht
* Entwicklung der Mathematikdidaktik: von der Stoffdidaktik zum Lernen auf eigenen Wegen
* Paradigmenwechsel: vom Rechenunterricht zum Mathematikunterricht
* Geometrieunterricht in der Elementar- und Primarstufenpädagogik
* Entwicklung kindlicher Lösungsstrategien im Bereich der Geometrie
* Beispielhafter Lehrunterricht / konkrete Unterrichtsgestaltung

 (<http://www.youtube.com/watch?v=cb4DFLe2SWg>)



Abbildung: Videostill Wolfgang Wagner