

## Bereich Immissionsschutz & Geruch

Dr. Sina Schneider  
031 390 20 24  
sina.schneider@kbp.ch

Dr. Luzi Bergamin  
031 390 20 27  
luzi.bergamin@kbp.ch

### **Technische Beratung zur Anwendung der Geruchsempfehlung des Bundes:**

- Standortbeurteilung und Verfahrensauswahl gemäss Geruchsempfehlung
- Identifikation von Geruchsquellen
- Geruchsgutachten, Abschätzung der Geruchsbelastungen und Beurteilung der Übermässigkeit
- Beratung zu effizienten Geruchsminderungs-massnahmen



### **Verfahren zur Erhebung von Geruchsimmissionen:**

- Ausbreitungsberechnung mit AUSTAL2000
- Modellierung von Sondersituationen wie Kaltluft oder ausgeprägte Topographie
- Befragung der betroffenen Bevölkerung
- Begehung durch ortsfremde Probanden (mittels eigenem geschulten Probandenpool)



### **Beprobung und Messung von Geruchsemissionen gemäss EN Norm 13725:**

- Unterhalt eines olfaktometrischen Labors
- Beprobung von Geruchsquellen
- Messung von Geruchsstoffkonzentrationen mittels eigenem Olfaktometer

### **Gerüche aus der Landwirtschaft:**

- Mindestabstandsberechnung und Sonderbeurteilung nach FAT Bericht 476
- Beratung und Bewertung anderer Geruchsquellen der Landwirtschaft wie beispielsweise Kompost und Biogas

### **Gerüche im Innenraum:**

- Beratung zu Geruchsproblemen im Innenraum
- Erhebung der Geruchssituation mit Probanden

Wir unterstützen Sie gerne bei der Beurteilung von Geruchsproblemen und setzen für Sie die Geruchsempfehlung um.