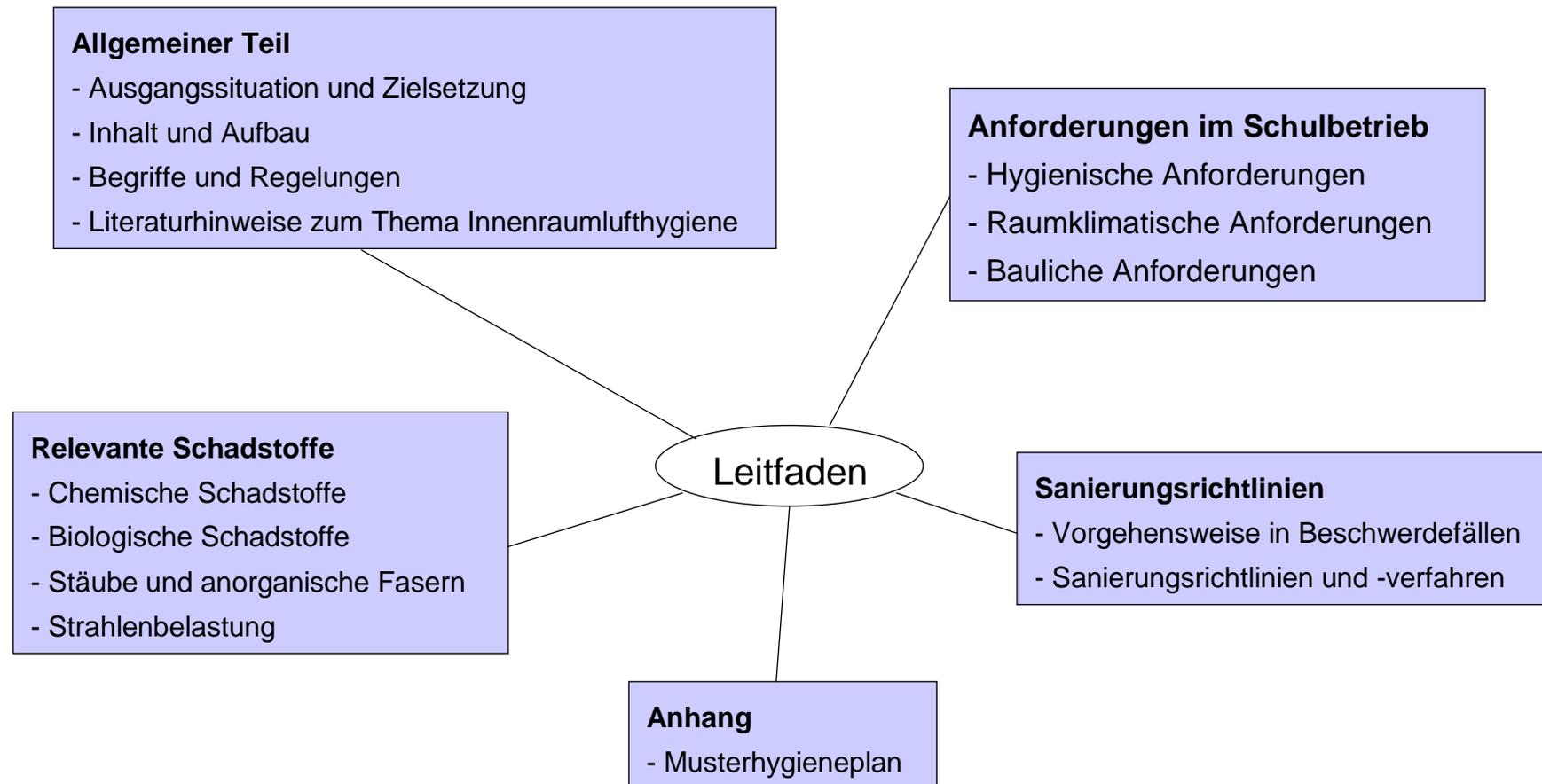


# **Leitfaden für gesunde Innenraumluft in Schulgebäuden**

erstellt im Auftrag  
des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft,  
Umwelt und Wasserwirtschaft

ARGE: Mitglieder des AK Innenraumluft,  
IBO Innenraumanalytik, Institut für Umwelthygiene (MedUni Wien)

# Aufbau des Leitfadens



# Anforderungen im Schulbetrieb

## Anforderungen im Schulbetrieb

- Hygienische Anforderungen
- Raumklimatische Anforderungen
- Bauliche Anforderungen

## Relevante Schadstoffe

- Chemische Schadstoffe
- Biologische Schadstoffe
- Stäube und anorganische Fasern
- Strahlenbelastung

## Sanierungsrichtlinien

- Vorgehensweise in Beschwerdefällen
- Sanierungsrichtlinien und -verfahren

## Musterhygieneplan

## Hygienische Anforderungen

Lüftungsmaßnahmen  
Reinigungsmaßnahmen

## Raumklimatische Anforderungen

Allgemeine physiologische Anforderungen  
Bautechnische Anforderungen  
Lüftungstechnik

## Bauliche Anforderungen

Rohbau  
Ausbau und Umbau  
Raumausstattung  
Werkstätten, Laborräume und Lehrküchen  
Kopierer, Druckgeräte und PC

# Relevante Schadstoffe

## Anforderungen im Schulbetrieb

- Hygienische Anforderungen
- Raumklimatische Anforderungen
- Bauliche Anforderungen

## Relevante Schadstoffe

- Chemische Schadstoffe
- Biologische Schadstoffe
- Stäube und anorganische Fasern
- Strahlenbelastung

## Sanierungsrichtlinien

- Vorgehensweise in Beschwerdefällen
- Sanierungsrichtlinien und -verfahren

## Musterhygieneplan

## Chemische Schadstoffe

Anorganische Gase  
VOC  
Formaldehyd  
SVOC

## Biologische Schadstoffe

Hausstaubmilben  
Tierallergene  
Schimmelpilze  
Bakterien  
Legionellen

## Stäube und anorganische Fasern

Staub  
Faserstäube

## Strahlenbelastung

Radon  
Elektromagnetische Felder

# Sanierungsrichtlinien

## Anforderungen im Schulbetrieb

- Hygienische Anforderungen
- Raumklimatische Anforderungen
- Bauliche Anforderungen

## Relevante Schadstoffe

- Chemische Schadstoffe
- Biologische Schadstoffe
- Stäube und anorganische Fasern
- Strahlenbelastung

## Sanierungsrichtlinien

- Vorgehensweise in Beschwerdefällen
- Sanierungsrichtlinien und -verfahren

## Musterhygieneplan

## Vorgehensweise in Beschwerdefällen

## Sanierungsrichtlinien und -verfahren

Asbest

Polychlorierte Biphenyle

Pentachlorphenol

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

# Musterhygieneplan

## Anforderungen im Schulbetrieb

- Hygienische Anforderungen
- Raumklimatische Anforderungen
- Bauliche Anforderungen

## Relevante Schadstoffe

- Chemische Schadstoffe
- Biologische Schadstoffe
- Stäube und anorganische Fasern
- Strahlenbelastung

## Sanierungsrichtlinien

- Vorgehensweise in Beschwerdefällen
- Sanierungsrichtlinien und -verfahren

## Musterhygieneplan

Reinigungsplan

Lüftungsplan

Wasserhygiene

Küchen

Tierische Schädlinge

Infektionskrankheiten

Erste Hilfe