



# Radon in Häusern

Radon in Aschau i. Ch.





# Die meisten Menschen kennen das Thema „Radon“ nicht!

Eher durch Zufall wurde durch  
einschlägige Messungen festgestellt, dass  
im Anwesen Zellerhornstr. 42 in Aschau  
Radonwerte von bis zu 4000  
Becquerel/pro m<sup>3</sup> Luft vorhanden waren!



Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.



Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.





## Was ist unter dem Holzboden?





Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.



## Beginn der Sanierung

### 1. Aushub des Bodenmaterials





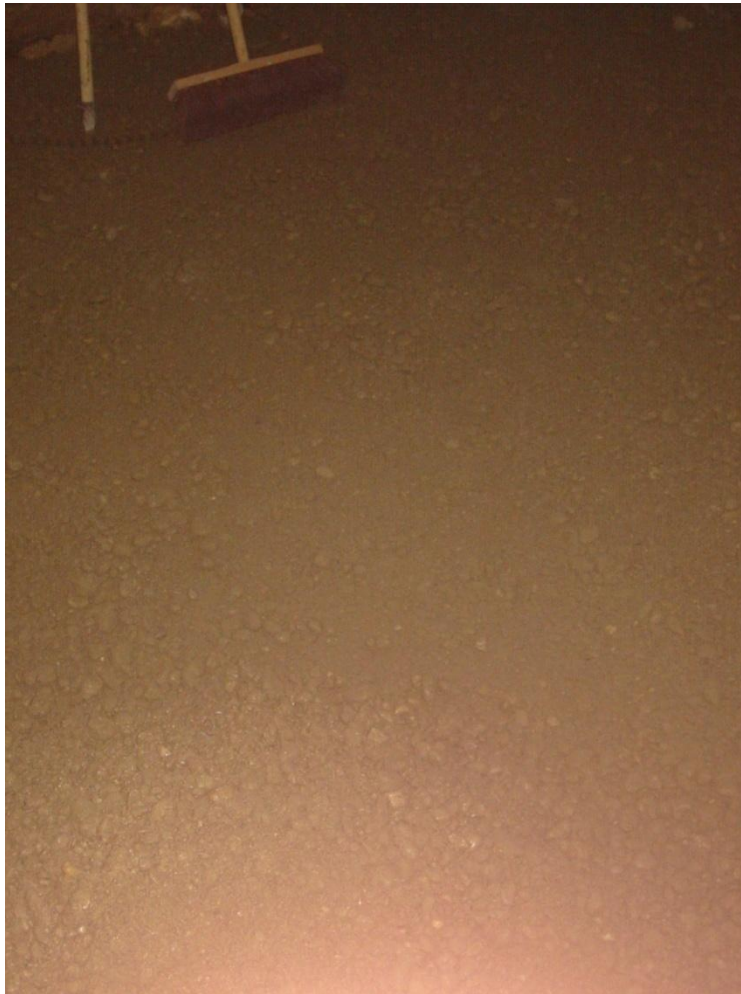
Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.







Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.



## 2. Einbringen einer groben Betonschicht





### 3. Luftdrainage

Verlegen der Rohre  
in einem Kiesbett



Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.



Abfluss der Luft  
durch den Keller ins  
Freie



## 4. Schüttung mit groben Kies







## 5. Folieneinbringung verschweißt











6.  
Folieneinbringung  
verschweißt und  
verklebt  
in beiden  
Laufrichtungen



## 7. „Schwimmender Estrich“







Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.





Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.





Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.



## Messungen 2012

EG ca. 200 bq  
1.OG ca. 80 bq  
2.OG ca. 40 bq



## Kellersanierung 2012





Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.



Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.



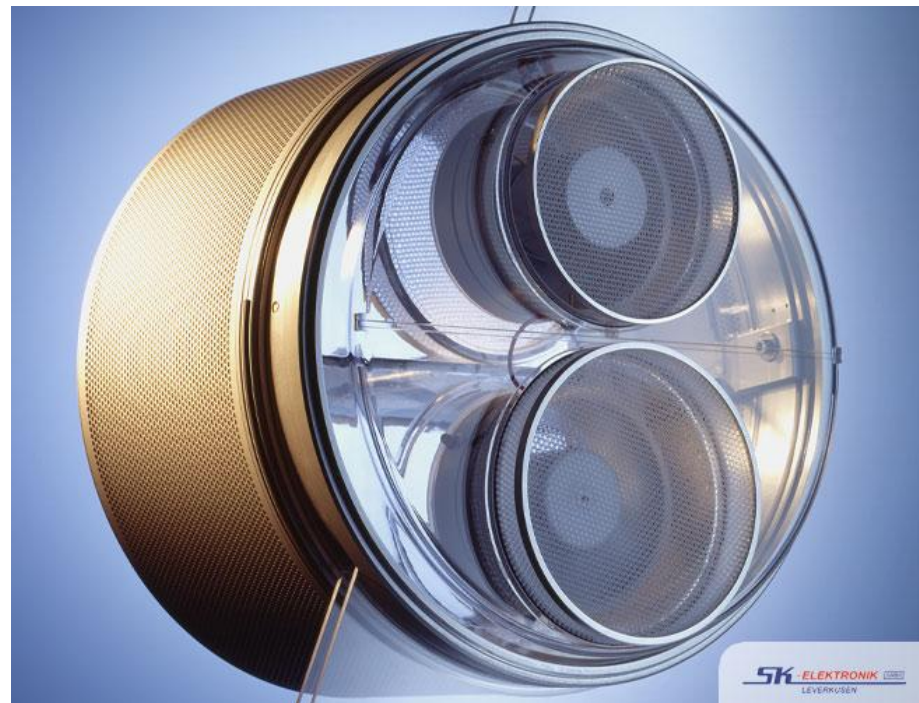




Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.



## Letzte Maßnahme: Kontrollierte Be- und Entlüftung mit Wärmetauscher:





Heinrich Rösl, Präsident  
Eigenheimerverband Bayern e.V.





# Vielen Dank für Ihr Interesse!