



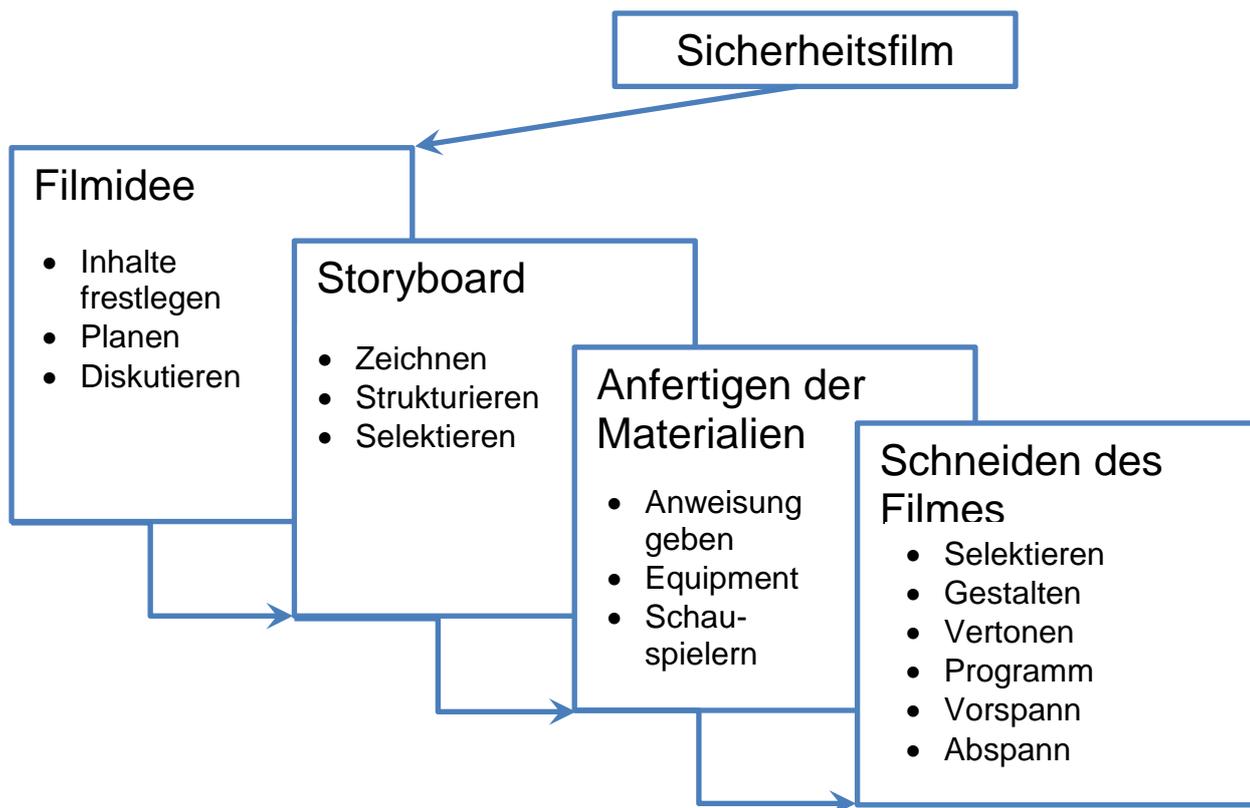
## Das Tutorial – Sicherheit beim Bohren

Schüler stellen ein Tutorial (Lehrfilm) selbst her. Dies ermöglicht eine problemorientierte, „produktive“ Erschließung technischer, handwerklicher, gestalterischer und sicherheitsrelevanter Sachverhalte, auch bereits in der Prävention. Notwendige Unterrichtsmedien werden selbst erstellt und können dann im pädagogischen Rahmen eingesetzt werden. Durch den Gesamtprozess werden Medien- und Methodenkompetenz generiert.

### Methodisches Prinzip:

Erfassen von Vorgängen zur methodischen Aufarbeitung.

- Entwicklung einer eigenen Idee
- Zeichnerisch und planerisches Erfassung des Sachverhaltes
- Konzeption der Filmumgebung (Set) und der Requisiten
- Abdrehen der Sequenzen – Umgang mit Equipment
- Selektion und Kombination der einzelnen „Filmschnipsel“ zu einem Ganzen
- Vertonung
- Präsentation



Der Einsatz des Lehrfilms erfolgt dann bei der Realisierung eines Werkstücks.