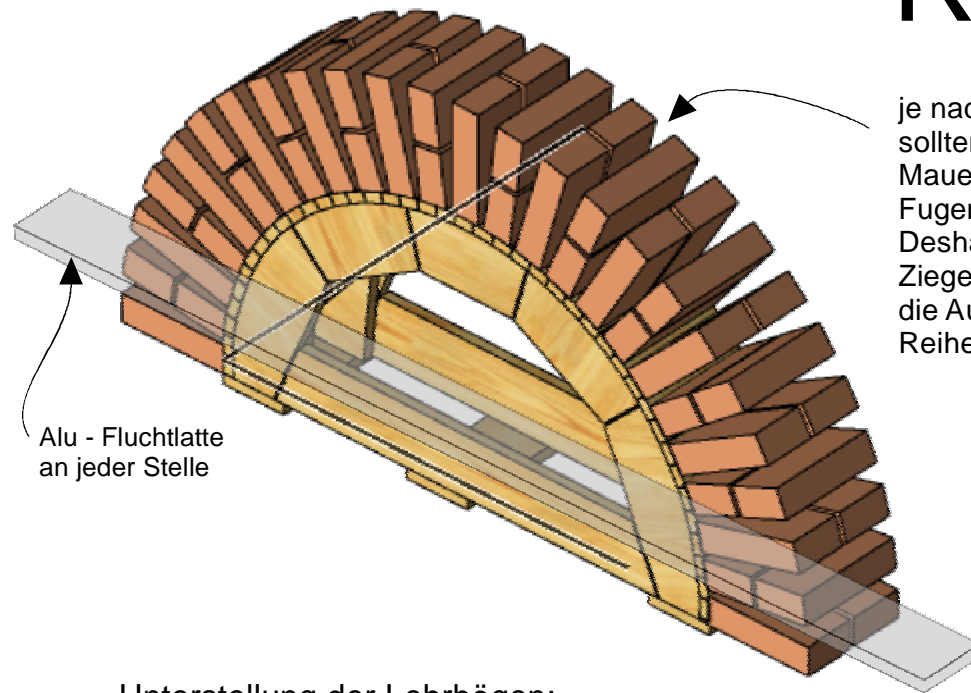


Rundbogen mauern



je nach Länge des Bogens ergeben sich Fugen, die innen nicht kleiner sein sollten als 5mm, aber die nach außen "aufmachen". Wenn man nur den Mauerwerksverband einhält - linke Abbildung - ergeben sich dann zu große Fugenabstände an der Außenseite. Deshalb wird man bei kleineren Spannweiten eine liegende Doppelreihe Ziegel ohne echte Verbandsregeln ausführen. - Abbildung rechts. Dabei wird die Aufteilung der äußeren Reihe gänzlich neu durchgeführt - mit der inneren Reihe als Lehrbogen

Unterstellung der Lehrbögen:

Diese müssen nach Aushärten des Mörtels irgendwann entfernt werden können. Deshalb wird den Lehrbogen auf Keile auflagern, damit er beim Ausschalen nach unten sinken kann

Der Lehrbogen soll an der Maueraußenseite bündig mit dem Mauerwerk eingebaut werden - auch in der Senkrechten genau eingerichtet! Dadurch kann man dann immer mit der Wasserwaage an jeder Stelle des Lehrbogens die Ziegel genau einrichten. Auch die Fluchtlatte kann so besser zum Winrichten der Bogenziegel verwendet werden.

