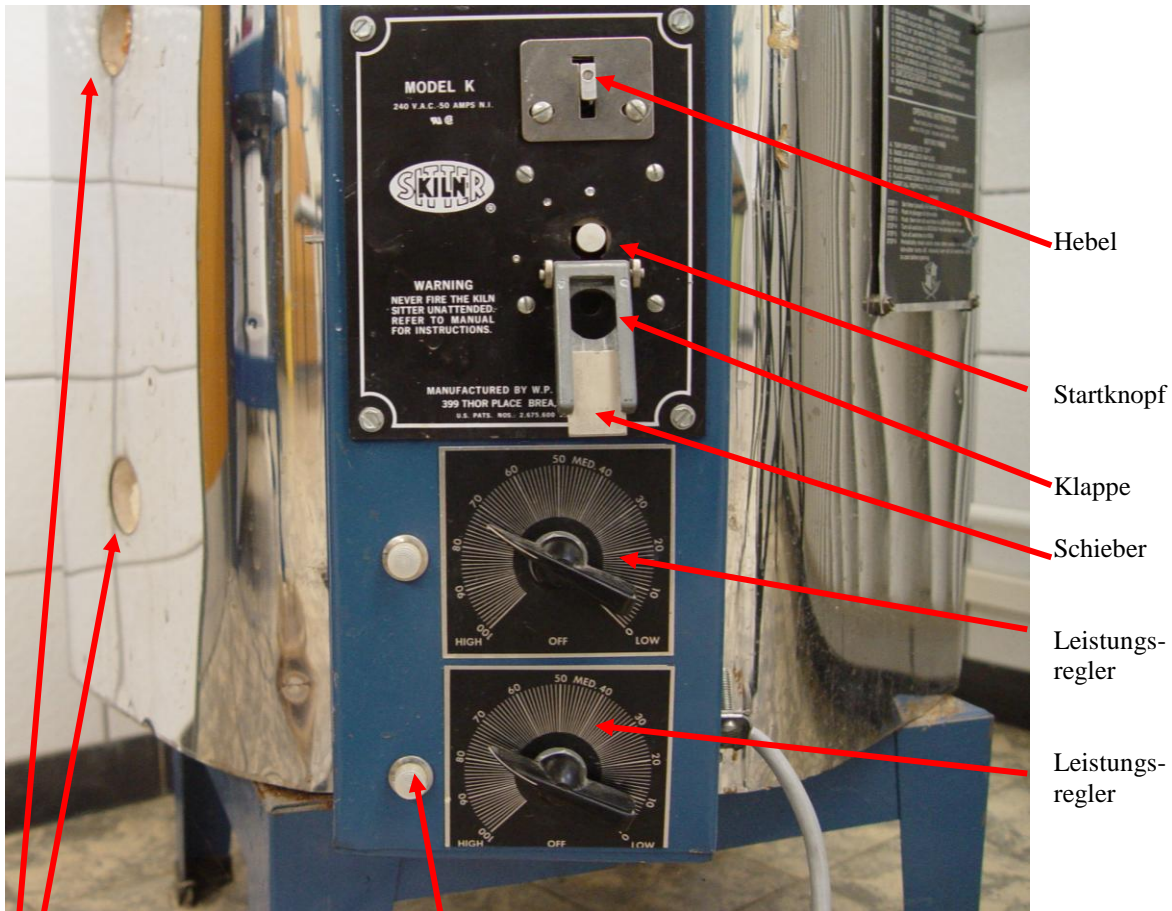


Ton, Glasuren,
Werkzeug, Drehscheiben,
Brennöfen,
Brennservice, Töpferkurse
Geschenke aus Ton



Margit Umrath-Mäule
Bernhard Mäule
Weidenstraße 15
73479 Ellwangen-Kellerhaus
info@toepfertreff-ellwangen.de

Einstellung der Kiln-Sitter-Steuerung:



Löcher für Abluft / Keramikstopfen Anzeige: heizt

Bild 1: Ofen von außen, Foto

Der Ofen von innen:
(hier schon mit Kegel bestückt)

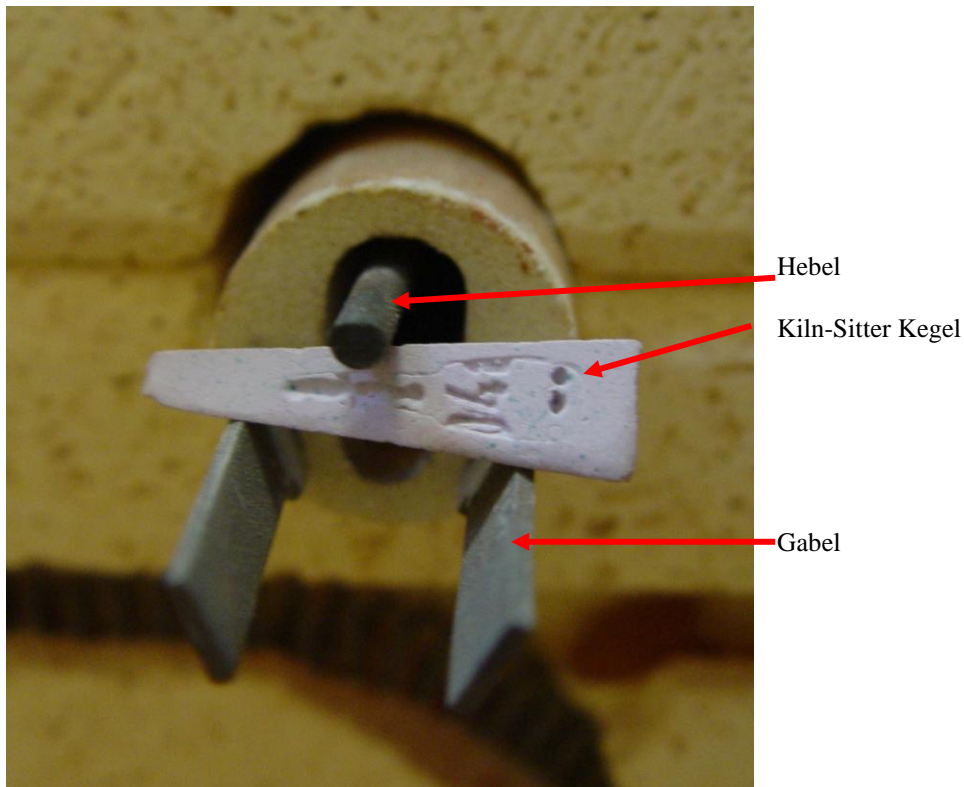


Bild 2: Ofen von innen, Foto

Nach dem Brennen beurteilen Sie Ihren Kegel:

<p>Bild 3</p>	<p>Bild 4</p>	<p>Bild 5</p>
<p>Der Ofen erreicht die Temperatur nicht, der Kegel ist zu wenig durchgebogen</p>	<p>Der Ofen erreicht die richtige Brenntemperatur, der Kegel hat eine Biegung (außen) von ca. 90°</p>	<p>Der Ofen brennt zu hoch, der Kegel ist zu weit durchgebogen (hufeisenförmig)</p>
<p>Abhilfe: siehe unten</p>	<p>einfach so brennen, gut so!</p>	<p>Abhilfe: siehe unten</p>

1. Möglichkeit zum Einstellen:

Sie schieben eine Kiln-Sitter-Schablone auf die Gabel innen im Ofen, so dass der Hebel durch's Loch ragt, dann wird der Schieber außen am Ofen an der Klappe so eingestellt, dass er den Hebel gerade noch streift. (Ofen innen: s. Bild 2, Ofen außen: s. Bild 7).

Ach ja, die Einstell-Schablone gibt's natürlich bei uns unter www.kilnsitterversand.de. Die neuen Schablonen sind aus Kunststoff und schmelzen bei ca. 240°C. Trotzdem beim Brennen bitte nicht im Ofen vergessen

Unser neues Modell hat jetzt vorne einen Kegel drauf und ist damit leichter aufzustecken.



Bild 3: Kiln-Sitter-Schablone

Unser neues Modell wird so aufgesteckt:



Bild 6: Aufstecken der Einstellschablone

2. Möglichkeit zum Einstellen: Probieren!

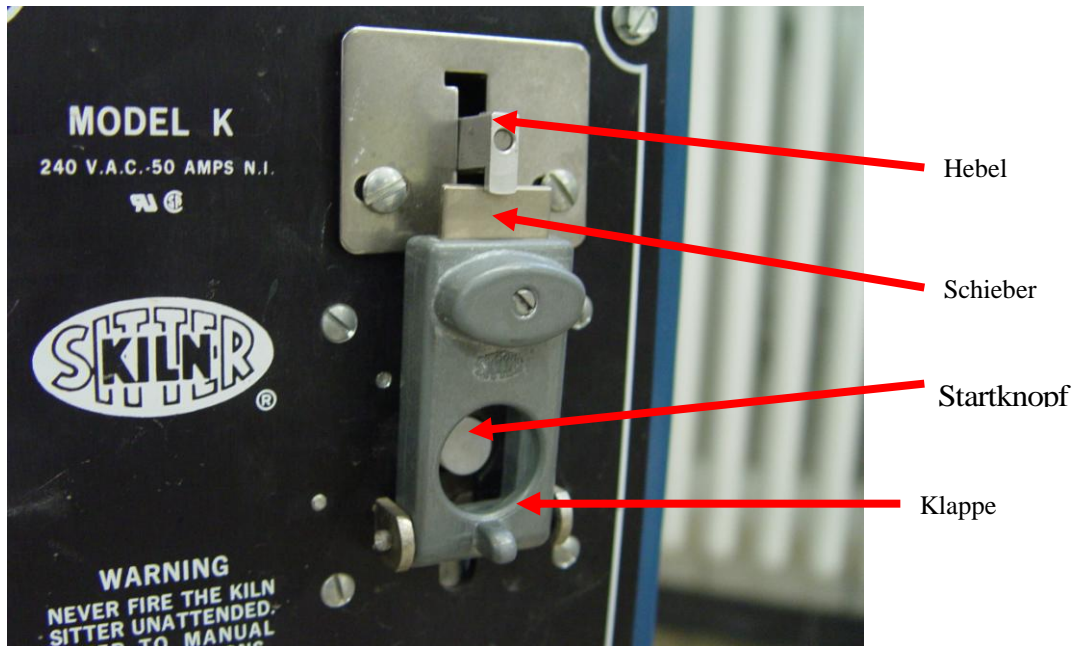


Bild 7: Steuerung von außen

Wenn der Kegel beim Abschalten nicht weit genug durchgebogen ist, erreicht der Ofen die erforderliche Brenntemperatur nicht. Sie müssen den Schieber (hier in Bild 7) weiter aus der Klappe herausziehen:

- 1) Jetzige Stellung mit Filzstift (notfalls geht auch ein spitzer Bleistift – falls der nicht malt: Spitze nassmachen!) markieren, indem Sie die Kante zwischen Klappe und Schieber markieren.
- 2) Schraube auf der Klappe aufdrehen
- 3) Schieber ein bisschen herausziehen – vielleicht mal 2 mm
- 4) Schraube kräftig zudrehen, sonst rüttelt sich der Schieber weiter heraus, wenn die Klappe nach dem Brennen nach unten umschlägt.
- 5) Probebrand

Wenn der Kegel beim Abschalten zu weit durchgebogen ist, übersteigt der Ofen die erforderliche Brenntemperatur. Sie müssen den Schieber (hier in Bild 7) weiter in die Klappe hineinschieben:

- 1) Messen wie weit der Schieber aus der Klappe heraussteht (Notfalls auf einem Stück Papier die Oberkante der Klappe und die Oberkante des Schiebers anzeichnen)
- 2) Schraube auf der Klappe aufdrehen
- 3) Schieber ein bisschen hineinschieben – vielleicht mal 2 mm
- 4) Schraube kräftig zudrehen, sonst rüttelt sich der Schieber weiter heraus, wenn die Klappe nach dem Brennen nach unten umschlägt.
- 5) Probebrand

Kiln-Sitter-Steuerung einstellen

Töpfertreff Ellwangen <http://www.kilnsitterversand.de>

Viel Spaß beim Brennen!

Rückfragen? Gerne! Per Email bin ich erreichbar unter
bernhard.maeule@toepfertreff-ellwangen.de

Bernhard Mäule
Töpfertreff Ellwangen
Weidenstraße 15
D-73479 Ellwangen