

Selbstgebraut schmeckt besser!  
**BRAU DIR EINS**

Seit 1992  
**Brau-PARTNER**  
Alles für Hobby- und Gasthaus-Bräuer

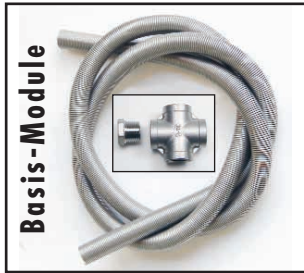


**BRAU-PARTNER K. KLING**  
August-Häusser-Str. 9  
74080 Heilbronn-Böckingen

**Hopfen, Malz und mehr · Braustoffe - Utensilien - Anlagen**  
Das wohl effizienteste Angebot für Haus-Bräuer im deutschsprachigen Raum

# Innovatives "Läutern" für Haus- und Hobbybräuer!

## Unser neues, gebrauchsmustergeschütztes "Läuterschlangen-Baukastensystem" auf Edelstahl-Zugfederspiralen-Basis,...



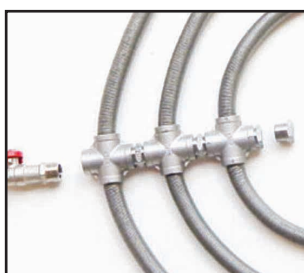
Basis-Module



Beispiel:  
Einkreis-  
Läuterschlange



Verbindungs-Nippel  
für Kreuz- und  
Y-Stücke etc.



...bietet jetzt deutlich variabelere und flexiblere Möglichkeiten, als die bisher bekannten, ähnlichen Systeme.

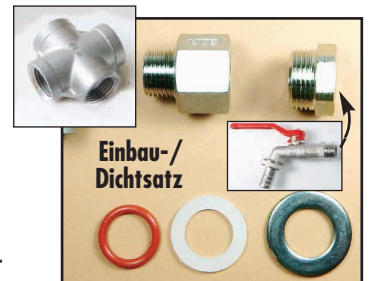
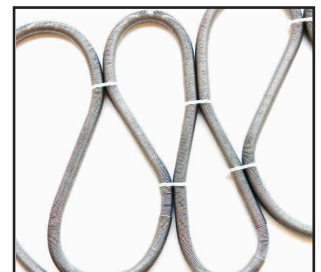
- Verbinden und verlängern der Läuterschlangen nach Bedarf, bei unverminderter Läuter-Funktion, durch neue und ebenfalls geschützte Verbindungsspiralen, die einfach mit den Läuterschlangen verschraubt werden können.
- Mehrkreis-, Schlangen- und Tropfen-Legungen sind möglich, da das finale Hauptmodul bei uns ein Kreuzstück ist, anstatt ein T-Stück. Eine unbenutzte Öffnung (beispielsweise bei Einkreis-Legung) kann dann einfach mit einem Einschraub-Stopfen verschlossen werden.
- Weitere Fittings, Nippel und Verbinder sind im Baukasten-System je nach Bedarf verfügbar.
- „Hausbräuer“ können die gewünschte Läuterschlangen-Lösung einfach selbst zusammenstellen und mittels unserem passenden Dichtungs- und Verbindungssatz in jeden x-beliebigen Bottich einbauen. (Lochbohrung mit 21 mm Durchmesser ist erforderlich).
- Fertig-Läutersysteme (Läuterbottiche) sind ebenfalls erhältlich.
- Läuterschlangen und Bausatz-Elemente basieren auf 1/2" System und können einfach miteinander verschraubt werden.
- Vor dem ersten Gebrauch spülen/säubern (mit warmem/heißen Wasser).
- Edelstahl-Schlangen sind reinigungsmittelresistent und spülmaschinenfest.
- Übereinander- bzw. Überkreuzlegen und knicken möglichst vermeiden.
- Maßgenaues Kürzen/Trennen/Ablängen der Edelstahlschlangen mittels eines stabilen Seitenschneiders und Hammerkraft bzw. eines Kniehebel- oder Bolzenschneiders problemlos möglich. Notfalls auch mit einem Winkelschleifer und geeigneter Trennscheibe machbar.

### Funktion der Läuterschlangen:

Je nachdem wie die Zugfederspiralen als Läuterschlangen im Läuterbottich verlegt werden (kreis-, schlangen- oder tropfenförmig etc.), öffnen sich die Spiralfedern entsprechend mehr oder weniger und lassen somit auch mehr oder weniger Läuterwürze nach außen (über den Auslaufhahn) abfließen. Die Treber werden dabei als optimale Filterschicht zurückgehalten. Je größer der Verlege-Radius, desto enger sind die Spiralfedern und desto weniger Würze fließt ab. Ideal sind deshalb eigentlich immer kreisförmige Verlegungen. Aber egal bei welcher Verlege-Variante, es müssen stets bogen- bzw. kreisförmige Elemente mit vorhanden sein. Zu vermeiden sind auf jeden Fall zu kleine Verlege-Radien, weil dadurch die Filterfunktion in Bezug auf den Erhalt klarer Würzen verringert wird (durch zu weite Öffnung der Spiralen) und dabei eventuell auch unerwünschte Treber ins Abflauf-System gelangen könnten. Insgesamt bietet das Läuterschlangen-Baukastensystem beste Läuter- und Filterfunktionen für rasches und klares Abfließen der Läuterwürze.



Einschraubbare  
Verbindungs-  
Spiralen



Einbau-/  
Dichtsatz



Fertig-Läuterbottich

Mehr Infos und Angebote unter [www.braupartner.de](http://www.braupartner.de)