

## Basis-Seminar „Öffnungstechniken“ am 10. April 2018 in Hamburg

In diesem Seminar erlernen die Teilnehmer grundlegende, häufig angewandte Öffnungstechniken und erhalten einen Überblick auch über seltene Vorgehensweisen. Umfassende, fachlich qualifizierte Informationen werden ergänzt durch zahlreiche Tipps. Wichtige Öffnungstechniken werden intensiv geübt.

☎= jeder Teilnehmer übt intensiv (max. 12 Teilnehmer!!)

### 1. Unverriegelte Türen

- 1.1. Einfachfalttüren
  - 1.1.1. ☎Fallendraht
  - 1.1.2. ☎Öffnungskarten mit und ohne Griff
  - 1.1.3. ☎Fallenspachtel, Türfallengleiter und P-Keilformgleiter
  - 1.1.4. ☎Paniktüröffner
- 1.2. Doppelfalttüren
  - 1.2.1. Erzeugen eines Türspalts
  - 1.2.2. ☎machauf-card
  - 1.2.3. ☎Fallendraht mit Spanngriff
  - 1.2.4. ☎Herstellen eines Fallendrahts für Nicht-Normfalttüren
  - 1.2.5. ☎Spiraldraht
- 1.3. Einfach- und Doppelfalttüren
  - 1.3.1. Beschlagheber
  - 1.3.2. Türklinkenangel
  - 1.3.3. Öffnen über Türspion
  - 1.3.4. Wechselstift-Bohrung
  - 1.3.5. Bearbeiteter Zweitschlüssel
  - 1.3.6. Abreißen des Beschlags und Öffnen über Wechselstift

### 2. Türen mit defektem Schloss

- 2.1. Fallenbruch, Riegelbruch
- 2.2. Durchtrennen der Türbänder
- 2.3. Richtige Anwendung und praktische Tipps im Umgang mit der Zylinderprofilstange
- 2.4. Rundzylinder BKS:

### 4. Kippfensteröffner „Genius“

- 4.1. Öffnen der klassischen Fenster-Olive (halbrund geformt)
- 4.2. Öffnen der Fenster-Olive mit Druckknopf
- 4.3. Öffnen der abgekröpften Fenster-Olive (HEWI)
- 4.4. Verschließen eines Fensters von außen

### 3. Verriegelte Türen

- 3.1. Türen mit Zylinderschloss
  - 3.1.1. Knackrohr für herausstehenden Zylinder
  - 3.1.2. Herausziehen des gesamten Zylinders oder des Zylinderkerns
  - 3.1.3. Zugschraubenhalter und Zugschrauben
  - 3.1.4. Rundzylinder: Zerstörendes Öffnen
  - 3.1.5. Öffnen nach der Entfernung des Schließzylinders
  - 3.1.6. Auffräsen ohne Kernziehschutz-Beschlag
  - 3.1.7. Auffräsen mit Kernziehschutz-Beschlag
  - 3.1.8. Fräshilfsschlüssel/Gabelspanner zur Einrastung der Zylinderkupplung- erkennen und beseitigen von Störungen beim Fräsen (z.B. Innen steckt der Schlüssel).
  - 3.1.9. Schlosskastenbohrung
  - 3.1.10. Öffnen verriegelter Scheibenzuhaltungsschlösser (Chubb-Schlößer)
  - 3.1.11. Extraktion abgebrochener Schlüssel
  - 3.1.12. Abreißen des Beschlags und Knacken des Zylinders
- 3.2. Türen mit Buntbartschloss
  - 3.2.1. Klassischer Dietrich
  - 3.2.2. 12-teiliger Sperrhakensatz
  - 3.2.3. Öffnen über den Schlüsselbart bei Zimmertüren

Ansprechpartner bei der QSN: Svante Marquardt, Tel.: 040/668654-17

#### ANMELDUNG

QSN Qualitätsgemeinschaft Sicherungstechnik Nord e.V.  
Albert-Schweitzer-Ring 10  
22045 Hamburg

**Begrenzte Teilnehmerzahl-  
um frühzeitige Anmeldung  
wird gebeten!**

**Termin/Ort:** 10. April 2018 (08:30 bis ca. 17:00 Uhr)  
Tischler-Innung Hamburg, Albert-Schweitzer-Ring 8, 22045 Hamburg

**Kosten:** 349,00 € zzgl. MwSt. (Normalpreis), 249,00 € zzgl. MwSt. für QSN-Mitgliedsbetriebe

Zum Basisseminar „Öffnungstechniken“ melden wir **verbindlich** folgende Person/en an:

.....

.....  
Ort, Datum

.....  
Stempel, Unterschrift

**Hinweis: Die Abrechnung der Seminare erfolgt über Tischler-Nord HH/SH Service GmbH. Eine Anmeldebestätigung/Rechnung erhalten Sie rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn.**