

# FACHSERVICE

Feuerung- Heiz und Regeltechnik

Fachservice N. Gaiser Nagold Emminger Straße 2

## Information

## HTTP (Hypertext Transfer Protocol)

**Funktion:** Überträgt Daten zwischen Browser und Server.

**Unverschlüsselt:** Sicherheit;; Daten sind für Dritte im Netzwerk lesbar (z. B. in öffentlichen WLANs).

**Nachteile:** Unsicher für sensible Daten wie Passwörter oder Kreditkartendaten.

## HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure)

**Funktion:** Ist HTTP mit Verschlüsselung (SSL/TLS) und Authentifizierung.

**Sicherheit:** Schutz sensibler Informationen

**Vertraulichkeit:** Daten werden verschlüsselt, niemand kann sie mitlesen.

**Integrität:** Sichergestellt, dass Daten unterwegs nicht verändert werden.

**Authentizität:** Bestätigt, dass Sie mit der richtigen Website kommunizieren.

Das Schloss-Symbol im Browser signalisiert Sicherheit.

Google bevorzugt HTTPS-Seiten.

Kann mit modernen Protokollen (HTTP/2) sogar schneller sein.

Fazit : Für jede Webseite, die heute online geht, ist der Einsatz von HTTPS ein Muss.

Es bietet nicht nur Sicherheit für Ihre Nutzer, sondern auch entscheidende Vorteile für die Sichtbarkeit und Leistung Ihrer Website.

Fachservice N. Gaiser  
Feuerung- und Regeltechnik  
Emminger Straße 2  
72202 Nagold

Telefon : 074522647  
Mobil : 01739405128  
Email : info@fachservice.de  
Web : fachservice.de

Sparkasse Pforzheim Calw  
DE28666500850005535484  
UstID : DE367712624  
Steuer# : 45148/30225