

# Lustiges

## GSTP

GSTP

Grilled Steaks Transfer Protocol

Thomas Nesges

April 2001

TNT Computer

<http://www.tnt-computer.de/>

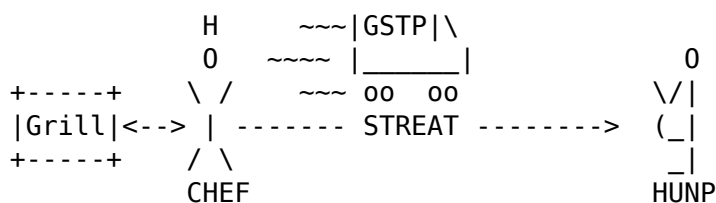
### 1. Einleitung

Das Ziel des Grilled Steaks Transfer Protocols (GSTP) ist gegrillte Steaks zuverlässig und knusprig über weite Strecken zu transportieren.

Nötig wurde dies während der extremen Wetterschwankungen im Frühjahr 2001, welche die Entscheidung zwischen FLAL (FleischLappen AufLegen) und BABT (Bier Auf Balkon Trinken) in bestimmten Regionen unmöglich machten. Da andernorts bereits AOFG (Am Offenen Feuer Grillen) zum Einsatz kommen konnte, ist GSTP nötig geworden um entfernten Regionen bereits im Vorfeld der lokalen Grillsaison den GS Genuss zu ermöglichen.

### 2. Das GSTP Modell

Zur Kommunikation via GSTP werden ein GS-Sender (CHEF) und ein GS-Empfänger (HUNP [HUNgry Person]) vorausgesetzt. Der Transport erfolgt auf der STREAT (STeak Raw EAT) Schicht.



Die Anforderung des GS beim CHEF erfolgt ueber das populäre SMTP (Steak Mit Toast Please!) Protokoll.

### 3. GSTP Kommandos

#### 3.1 GRIL

Die Zubereitung beginnt mit dem Kommando GRIL welches den Grill veranlasst ein Steak zu braten.

# Lustiges

## 3.2 KNSPR

Nach dem Grillen sendet der Grill das Kommando KNSPR (mnemonisch: knusprig) an CHEF.

## 3.3 CALL

CHEF sendet das CALL Kommando an den Driver der STREAT Schicht. Dieser bereitet sich selbständig auf die Aufnahme eines GSPs (Grilled Steak Paket) vor.

## 3.4 HUNP

Das HUNP Kommando teilt dem Driver die GS-Z (Zieladresse) mit.

Ab hier läuft die Kommunikation auf der bekannten STREAT-Schicht weiter.

## 4. Fehlercodes

Soweit nicht anders vermerkt, sind alle auftretenden Fehler fatal und der Prozess muss bei GRIL neu gestartet werden.

### 4.1 VBRNT

Das soeben aufgelegte Steak ist VerBRanNT.

### 4.2 CHUN

Chef hatte HUNger und hat das fertige Steak selbst gegessen.

### 4.3 DRECK

Während der Zubereitung des Steaks durch Chef ist es in den DRECK gefallen.

### 4.4 OOST

Out Of STeaks. Meldung des Grills.

### 4.5 LATE

Driver to LATE. Das Steak kam zu spät, HUNP ist verhungert. Der ProZESS muss \*nicht\* neu gestartet werden.

Eindeutige ID: #28034

Verfasser: Thomas Nesges

Letzte Änderung: 2009-01-01 08:00