

# Telefonie

- PBX Telefonanlage
- SIP Trunk
- Telefon Devices

## Technisches Hintergrundwissen zum Thema Voice over IP

<a href="https://www.tutorialspoint.com/session_initiation_protocol/index.htm">https://www.tutorialspoint.com/session_initiation_protocol/index.htm</a>	Was ist SIP?
<a href="http://kb.smartvox.co.uk/asterisk/how-it-works/sip-subscribenotify-asterisk-hints-explained/">http://kb.smartvox.co.uk/asterisk/how-it-works/sip-subscribenotify-asterisk-hints-explained/</a>	Wie funktioniert eine SIP Subscribe/Notify?
<a href="http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/sip-servers-explained/">http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/sip-servers-explained/</a>	Wie funktioniert ein SIP Server und welche Arten gibt es?
<a href="http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/sip-registration-explained/">http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/sip-registration-explained/</a>	Wie funktioniert eine SIP Registrierung?
<a href="http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/sip-nat-problem/">http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/sip-nat-problem/</a>	Was ist NAT und wieso kann es zum Problem werden?
<a href="http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/sip-devices-nat/">http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/sip-devices-nat/</a>	Wie kann man NAT Probleme beheben?
<a href="http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/rtp-jitter-audio-quality-voip/">http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/rtp-jitter-audio-quality-voip/</a>	Was ist RTP und wie beeinflusst Jitter die Sprachqualität?
<a href="http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/top-reasons-voip-calls-drop/">http://kb.smartvox.co.uk/voip-sip/top-reasons-voip-calls-drop/</a>	Wieso brechen Gespräche ab und welche Probleme gibt es?
<a href="https://www.nojitter.com/primer-communications-security">https://www.nojitter.com/primer-communications-security</a>	Security und Verschlüsselung allgemein für VoIP
<a href="https://andrewjprokop.wordpress.com/2015/02/24/understanding-security-certificates-for-sip-clients/">https://andrewjprokop.wordpress.com/2015/02/24/understanding-security-certificates-for-sip-clients/</a>	SIP TLS Allgemein
<a href="https://andrewjprokop.wordpress.com/2013/11/21/understanding-transport-layer-security-tls/">https://andrewjprokop.wordpress.com/2013/11/21/understanding-transport-layer-security-tls/</a>	SIP TLS im Detail
<a href="https://de.wikipedia.org/wiki/Datagram_Transport_Layer_Security">https://de.wikipedia.org/wiki/Datagram_Transport_Layer_Security</a> <a href="https://stackoverflow.com/questions/15331294/difference-between-dtls-and-tls">https://stackoverflow.com/questions/15331294/difference-between-dtls-and-tls</a>	SIP TLS vs SIP DTLS
<a href="https://www.diffen.com/difference/TCP_vs_UDP">https://www.diffen.com/difference/TCP_vs_UDP</a>	SIP UDP vs SIP TCP
<a href="https://www.heise.de/select/ix/2019/6/1909108161417230778">https://www.heise.de/select/ix/2019/6/1909108161417230778</a>	SIP Verschlüsselung