

We change the shape of the world



# **NEG – NovaTec Encryption Gateway**

**NovaTec Kommunikationstechnik GmbH**

**begrüßt**

**Sie**

**zu dieser Präsentation**



# NEG – NovaTec Encryption Gateway

## Anwendungen

- Verschlüsselung von Sprach- und Datenverbindungen.
- Verschlüsselung von Videokonferenzen.

## Kunden

- Kleine, mittlere und große Unternehmen.
- Carrier.
- SOHO, Home Offices mit Anbindung an die Unternehmenszentrale.

## Verschlüsselung

- AES (Advanced Encryption Standard) mit fester Blocklänge (128 Bit) und variabler Schlüssellänge von 128, 192 und 256 Bit.
- Verschiedene Varianten für SRTP.



# NEG – NovaTec Encryption Gateway

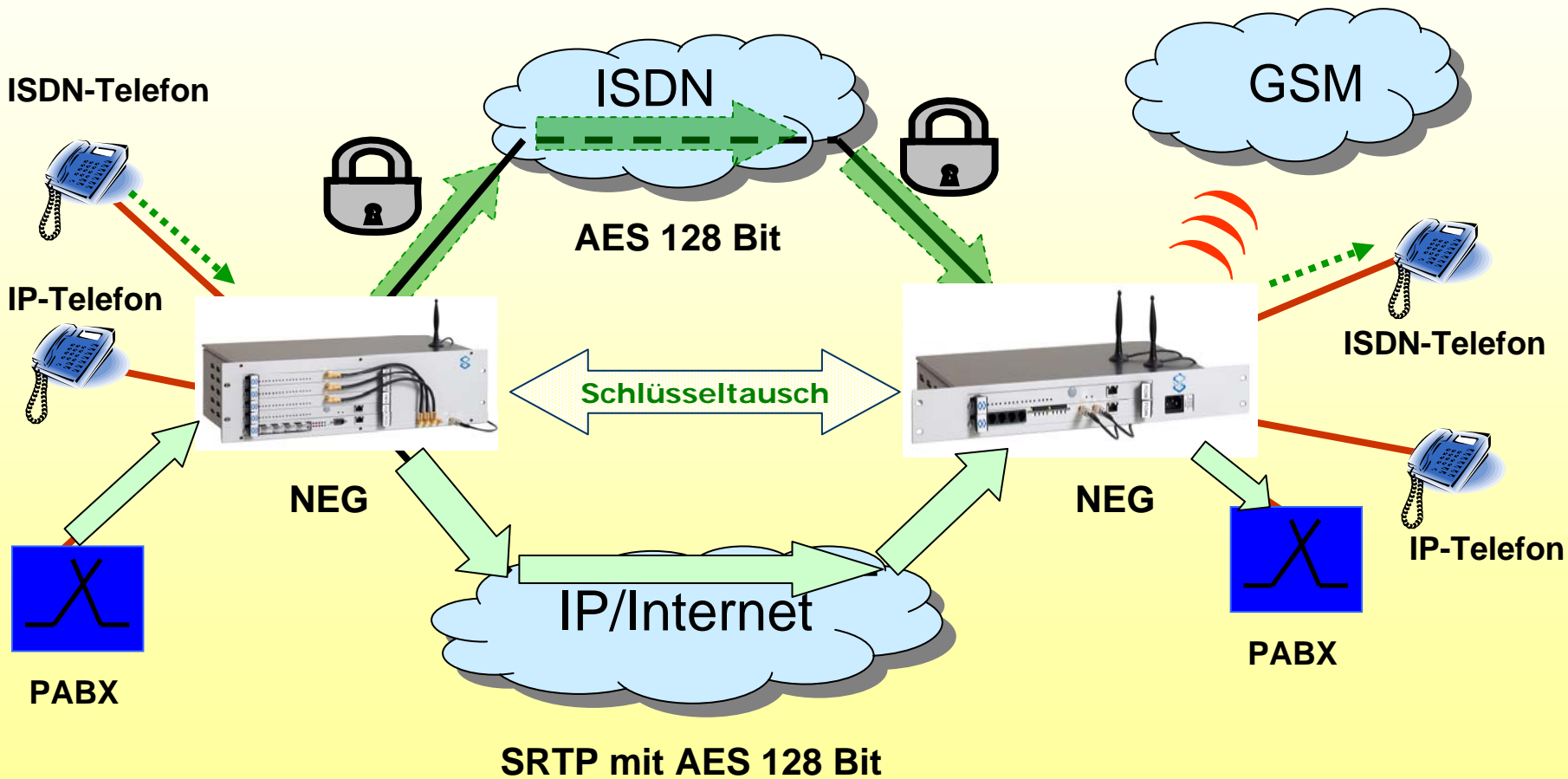
## Schlüsseltausch

- Asymmetrischer Schlüsseltausch: Diffie-Hellman (DH) für „Pre-Shared Key“, RSA für „Public Key“ usw.
- Protokollablauf: MIKEY (mit gängigen Modifikationen).

## Flexibilität

- Verschlüsselung für einzelne  $S_0$  und für  $S_{2M}$  mit 30 B-Kanälen.
- Verschlüsselung anhand der Quell- bzw. Zielrufnummer (Rufnummernplan) oder individuell durch Voranstellen einer konfigurierbaren Ziffernkombination.
- Encryption Gateway als Einzelgerät oder innerhalb der NovaTec Gateway-Familie als Einzelmodul einsetzbar.

# NEG – NovaTec Encryption Gateway





## Fragen Sie uns

Wenn Sie mehr über unsere Produkte wissen möchten, schicken Sie uns eine E-mail an [info@novatec.de](mailto:info@novatec.de)

oder

nehmen Sie einfach mit unserem Vertriebsteam Kontakt auf und rufen an: +49 (0)5251 1589-610

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**