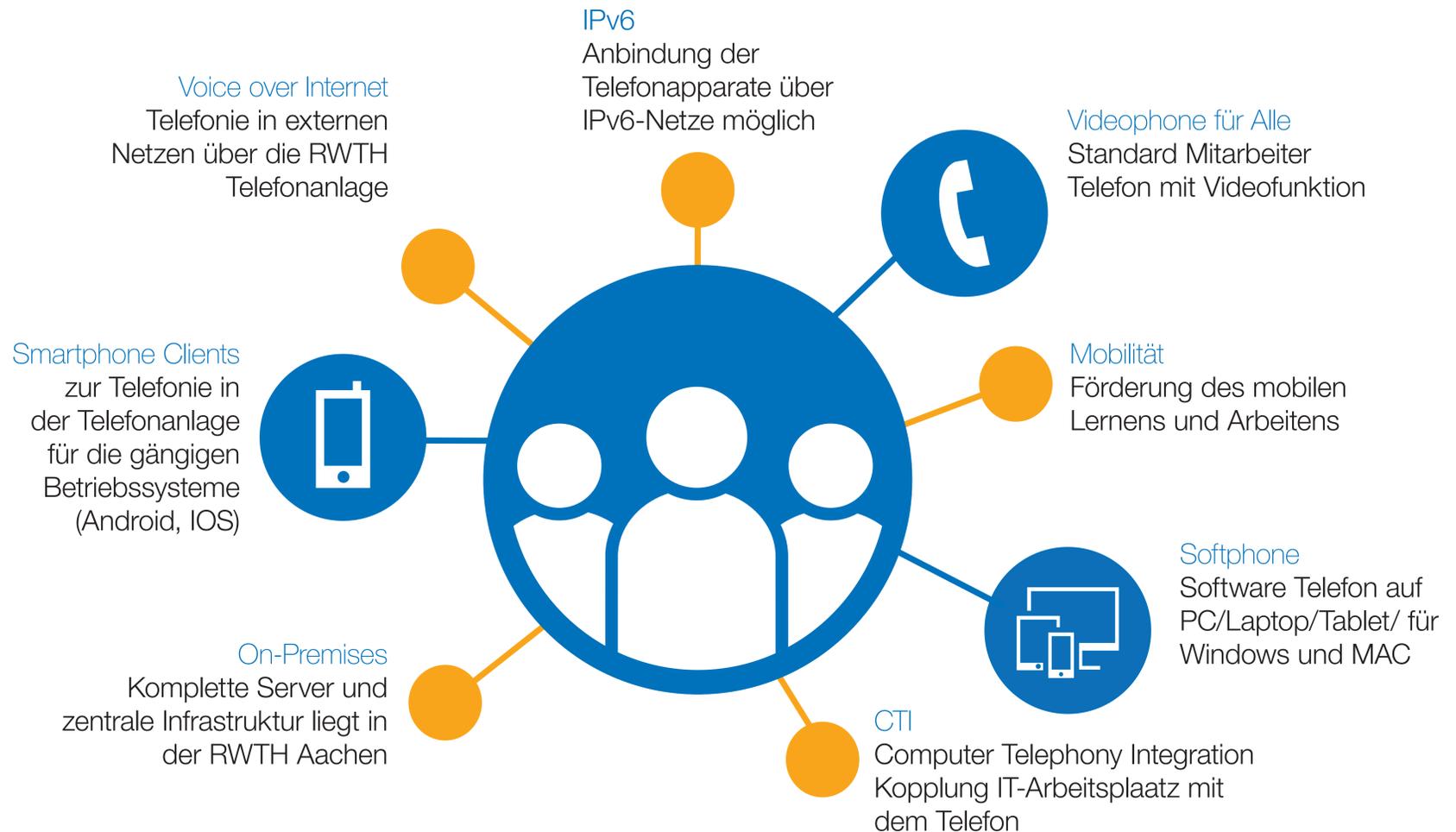


# Neues für Nutzer

Erneuerung der Telekommunikationsanlage  
im Rahmen der RWTH Netzerneuerung



## Aktuelle Entwicklungen im Bereich WLAN



RWTH Guests  
WLAN für unsere Gäste

Ermöglicht Personen, die nicht der RWTH angehören kurzfristigen Zugang zum WLAN

Ist ein öffentliches WLAN der RWTH

**Zielgruppe:** Gäste an der RWTH mit und ohne WLAN Gastzugang

**Beschränkungen** des WLANs ohne Gastzugang:

- Timeouts → Abmeldung aus dem WLAN
- Übermäßige Nutzung → zeitlich begrenzter Ausschluss

**Keine Beschränkung mit Gastzugang**



IoT WLAN  
Internet of Things

Bedarf in verschiedenen Instituten, Geräte an das Netz zu bringen bspw. Beamer, Preisschilder, Sensoren, Displays, Autos

**Ziel:** Standardlösung und Aufhebung von Sonderlösungen → Aufwandsreduktion

**Technik:**

1. Vermeidung nutzergebundene Kennung
2. Verwendung einfacher Authentifizierungsverfahren WPA-PSK