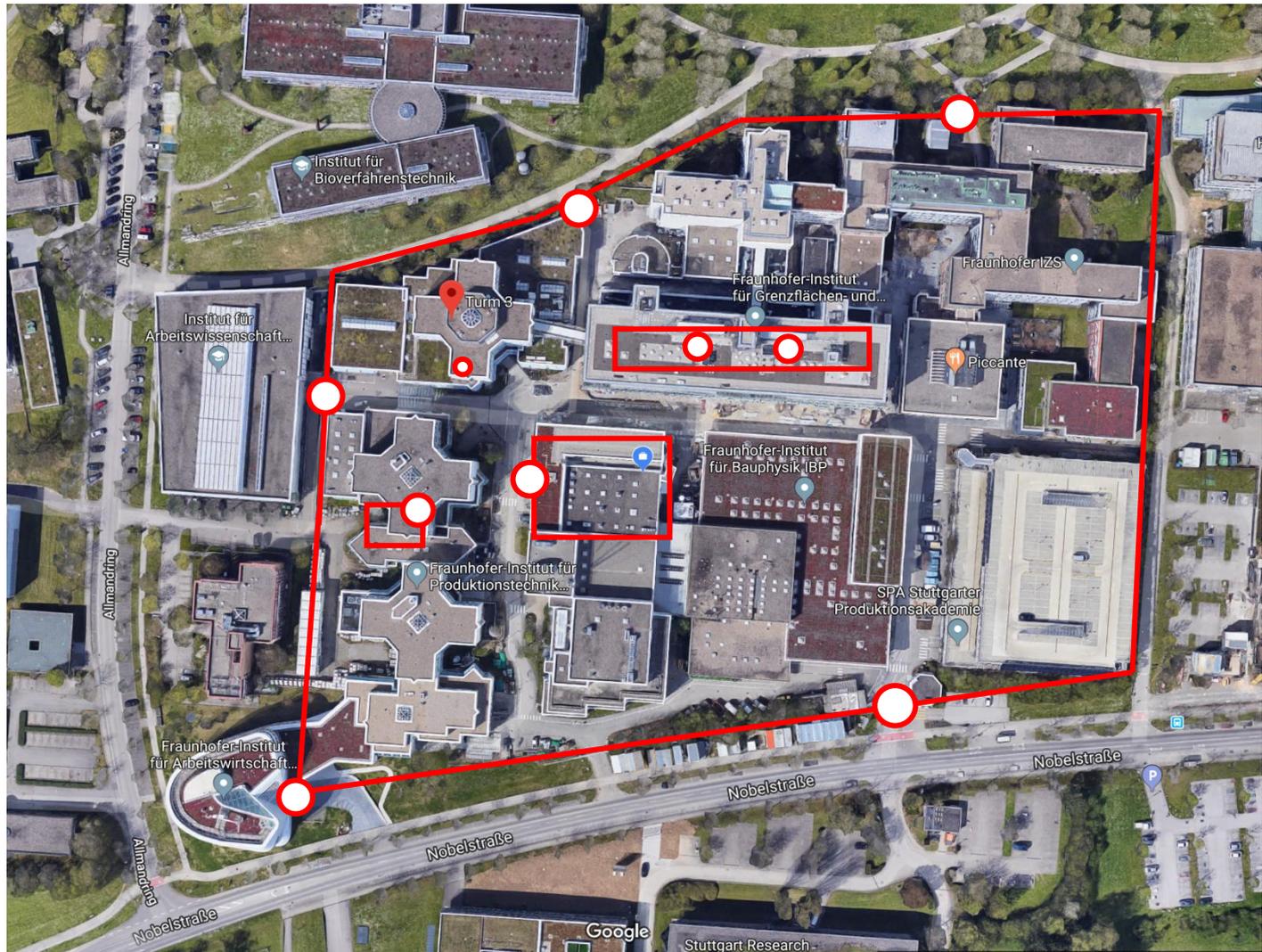


# IZS Institutszentrum Stuttgart – Zugangskontrollen

Ab 19:00 Uhr  
und am WE  
Gebäude-  
zugang nur  
per Chip.



# IPA – Allgemeine IT- und Netzwerksicherheit

- Zentraler IT-Helpdesk (IZS) kümmert sich um Anfragen, feste Verantwortliche
- Zentrales Management-System für Rechner (Empirum/Netinstall) zum Verteilen von Updates, Softwarepaketen und Sicherheitsrichtlinien (z.B. automatische Sperrung nach 15 Minuten)
- Benutzerkonten haben keine Administrationsrechte, MA erhalten lokales Admin-Konto, HiWis erhalten keine Admin-Rechte
- Getrennte Netze für Mitarbeiter und Gäste (LAN + WLAN)
  - Gäste müssen sich registrieren oder per Email ein Sponsoring durch einen Mitarbeiter anfragen (Freigabelink)
- Freigaben von Ressourcen nach Außen (z.B. Port für Webserver) nur durch zentrale IT
- Zugang zum Mitarbeiternetz nur nach Registrierung der MAC-Adresse
  - Voraussetzung für MAC-Registrierung:
    - Virens Scanner auf Gerät
    - Autorisierter Betreuer (Formular)
    - Keine “nicht-ortsfesten” Geräte (Intelligente Sensoren, Microcontroller, RasPi, etc.)  
→ Shadow-IT-Router an Gastnetz (für Internetzugriff) ☺
- Info-Mails bei Phishing-Gefahr

# IPA – IT-Sicherheitsmaßnahmen am Arbeitsplatz

- Büros müssen bei Verlassen abgeschlossen werden
- Rechner müssen bei Verlassen des Arbeitsplatzes gesperrt werden
- PKI-Infrastruktur (Karte + PIN)
  - Verschlüsselte Emails, Zugang zu Self-Service System (Reisenplanung/Abrechnung, Buchung, Urlaubsplanung, Bedarfsmeldungen, ...)
- Nutzung von Cloud-Diensten (Gdrive, Gsuite, Onedrive, Office 365, etc.) nicht erlaubt
  - Eigene Infrastruktur für Dateiablage (Codebeamer, bzw. Fraunhofer-weit OwnCloud)
- Mitarbeiter-Rechner müssen mit Bitlocker verschlüsselt sein (DSGVO)
- Synchronisierung von Firmenkontakten auf Mobile Geräte nicht erlaubt (DSGVO)
- Deaktivierung von Windows-Hello Features (Gesichtserkennung, Fingerabdruck)
- Keine Sperrung von USB-Geräten/USB-Datenträgern ☺
- Seit Dezember 2018 Deaktivierung von Outlook-Anywhere
  - Smartphones und Outlook WebAccess möglich, Windows Outlook nur per VPN
- Separater VPN-Zugang (andere Zugangsdaten als Mitarbeiter-Konto)
- Seit November 2018 keine .doc Anhänge mehr als Email-Anhang (→ Makros)