

Abkürzung	Englisch	Deutsche Entsprechung	Kommentar
ADC	analog digital converter	Analog-Digital-Umsetzer	
API	application programming interface	Programmierschnittstelle	
AVG	Average	Mittelwert	
d	days	Tage	
DSL	Domain Specific Language	Domänenspezifische Programmiersprache	
ESP32			32-Bit Mikrocontroller mit WLAN und Bluetooth
GPIO	General Purpose Input/Output	„Allzweckeingabe/-ausgabe“	Ein-/Ausgabekontakt des ESP32
h	hours	Stunden	
HTTPS	Hypertext Transfer Protocol Secure	„sicheres Hypertext-Übertragungsprotokoll“	
IoT	Internet Of Things	Internet der Dinge	
I²C	Inter-Integrated Circuit	„Inter-Integrierter Schaltkreis“	Spezieller serieller Datenbus
JDBC	Java Database Connectivity	„Java Datenbankverbindung“	Datenbankschnittstelle der Java-Plattform
m	month	Monate	
min	minute	Minute	
mosquitto	Eclipse mosquitto	Eclipse Mosquitto	Open Source MQTT message broker
MQTT	Message Queuing Telemetry Transport	„Nachrichten-Warteschlangen-Telemetrie-Transport“	Offenes Netzwerkprotokoll für Machine-To-Machine Kommunikation
MQTT Broker			Synonym vpn MQTT-Server
NGINX			Open-Source Webserver und Reverse Proxy

TU Berlin	Erstellt durch Felix Förster		Genehmigt von Henrik Klaassen	
Team Vier: Vier Gewinnt	Titel, Zusätzlicher Titel Nomenklatur		Dokumentenart -	
	Änd. 0.2	Ausgabedatum 2021-12-31	Status Freigegeben	Blatt 1/2

Abkürzung	Englisch	Deutsche Entsprechung	Kommentar
SSL/TLS	Secure Sockets Layer/Transport Layer Security	„Sichere Sockelschicht“/ “Transportschicht-sicherheit“	Verschlüsselungsprotokoll zur sicheren Datenübertragung im Internet, vgl. HTTPS
SWAG	Secure Web Application Gateway	„Sicheres Web-Anwendungs-Gateway“	Container, der HTTPS-Zertifikate von Let's Encrypt verwaltet und NGINX beinhaltet
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol	„Übertragungssteuerungsprotokoll/Internetprotokoll“	Gruppe an Netzwerkprotokollen, Internet-Protokollfamilie
w	week	Woche	
y	year	Jahr	

TU Berlin	Erstellt durch Felix Förster		Genehmigt von Henrik Klaassen	
Team Vier: Vier Gewinnt	Titel, Zusätzlicher Titel Nomenklatur		Dokumentenart -	
	Änd. 0.2	Ausgabedatum 2021-12-31	Status Freigegeben	Blatt 2/2