### 2014

# R. Warrior und Partner Consulting

#### Lastenheft

In diesem Dokument werden die Anforderungen für ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) beschrieben.

## **Virtual Private Network**

Projektbeginn: 01.12.2014 Projektende: 22.05.2015



Anna Nass, Rainer Stoff

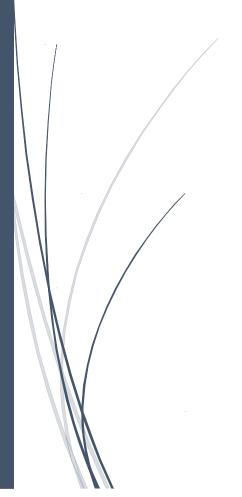
R. WARRIOR UND PARTNER CONSULTING Fucking 42, 5121 Österreich

#### **Auftragnehmer:**

Louis Ritter, Maximilian Netter, Ramon Fischer

WIR-MACHEN-DAS GMBH Hildastraße 24, 69226 Nußloch

> Version 65 LH - R. Warrior und Partner Consulting.odt Druckdatum: 19. July 2016



# Inhaltsverzeichnis

1 Ausgangssituation	1
1.1 Projektidee	1
1.2 Problembeschreibung	
2 Zielsetzung	
2.1 Erfolgsmessung	
3 Produkteinsatz	
4 Funktionale Anforderungen	2
5 Nicht funktionale Anforderungen	
6 Lieferumfang	
7 Projektphasen & Meilensteine	
8 Abnahmekriterien	

#### 1 Ausgangssituation

Die R. Warrior und Partner Consulting berät Kunden europaweit in finanz- und steuerrechtlichen Angelegenheiten. Die Mehrzahl der Mitarbeiter ist daher im Außendienst tätig und auf eine sichere Kommunikationsinfrastruktur angewiesen, insbesondere im europäischen Ausland. Bei zeitlich länger dauernden Projekten soll die Kommunikation standortübergreifend erfolgen, bei kurzfristigen Projekten ist die fallweise Einwahl in das jeweilige Unternehmensnetzwerk üblich.

#### 1.1 Projektidee

Außendienstmitarbeiter sind auf eine sichere Kommunikationsinfrastruktur angewiesen, um Firmengeheimnisse zu bewahren. Des Weiteren sollen mehrere Firmenstandorte miteinander verbunden werden.

#### 1.2 Problembeschreibung

Momentan ist es nicht möglich eine sichere Verbindung zwischen Heimarbeitsplätzen und den Firmenstandorten zu gewähren.

#### 2 Zielsetzung

Jedem Außendienstmitarbeiter soll der Zugriff auf das Firmennetzwerk auf einfachste Weise ermöglicht werden.

#### 2.1 Erfolgsmessung

Der Erfolg wird an der Funktionalität und an der Bedienungsfreundlichkeit gemessen.

#### 3 Produkteinsatz

Außerhalb des Firmennetzwerkes, überwiegend im europäischen Raum.

#### 4 Funktionale Anforderungen

- Es soll eine Möglichkeit geboten werden sich von außerhalb sicher ins Firmennetzwerk anzumelden
- Heimarbeit soll gewährleistet sein (Verbindung zum Firmennetzwerk)
- Standorte sollen miteinander verbunden werden
- Unterschiedliche Betriebssysteme sollen auf das Firmennetzwerk zugreifen können

#### **5 Nicht funktionale Anforderungen**

- Ausreichende Bandbreite
- Zuverlässigkeit der Verbindung der Endgeräte
- Datensicherheit
- · Zuverlässige Hard- und Software

#### 6 Lieferumfang

- Hardware
- Software
- Wartungsvertrag
- Schulung der Mitarbeiter

#### 7 Projektphasen & Meilensteine

- Hard- und Software evaluieren
- Testumgebung aufsetzen und Funktionalität prüfen
- Testen durch R. Warrior und Partner Consulting
- Übergabetermin: 22.05.2015

#### 8 Abnahmekriterien

- Funktionierende Konfiguration
  - Leistungstests
  - Übertragungsgeschwindigkeit
  - Belastbarkeit
- Erweiterbarkeit
  - Einbindung eines neuen Standorts
  - o Einbindung neuer Mitarbeiter

Ort, Datum		
Unterschrift Auftraggeber		