



## Vom „BEST OF 2017“ zum „SIEGER 2018“ DS Deutsche Systemhaus GmbH gewinnt mit IT Sicherheitslösung den INNOVATIONSPREIS-IT der Initiative Mittelstand

Schwandorf, 11. April 2018 – Auch beim diesjährigen INNOVATIONSPREIS-IT hat die DS Deutsche Systemhaus GmbH „Blue Shield Umbrella“ als innovativstes Produkt in der Kategorie IT-Sicherheit beworben. Letztes Jahr erhielt diese revolutionäre IT Security Lösung dafür bereits die Auszeichnung „BEST OF 2017“, dieses Jahr wurde sie sogar zum SIEGER 2018 erkoren.

### **Viele Bewerber - ein Gewinner (in der Kategorie IT-SECURITY): Blue Shield Umbrella**

Unter dem Motto „Inspirierend. Lebendig. Digital.“ haben sich mehrere hundert Unternehmen mit beim INNOVATIONSPREIS-IT 2018 beworben und sich dem Urteil der neutralen Fachjury gestellt.

Mit großer Freude hat die DS Deutsche Systemhaus GmbH von der Initiative Mittelstand und dem Huber Verlag für Neue Medien GmbH den Preis SIEGER 2018 in der Kategorie IT-SECURITY für die Lösung Blue Shield Umbrella erhalten.

„Wir gratulieren Ihnen ganz herzlich zum Sieg beim diesjährigen INNOVATIONSPREIS-IT. Ihre Lösung hat sich in der Kategorie „IT-Security“ durchgesetzt, die hochkarätige Fachjury durch ihren hohen Nutzwert und Innovationsgehalt sowie ihre Eignung für den Mittelstand überzeugt“, teilt Rainer Kölmel mit, Gründer der Initiative Mittelstand und Initiator des INNOVATIONSPREIS-IT.

### **Blue Shield Umbrella überzeugt durch effektive Abwehr von IT Sicherheitsbedrohungen**

Schadprogramme gelangen meist unbemerkt auf ein System und lösen dort schädliche Aktionen aus. Zur Abwehr haben sich in der IT Security zumeist heuristische Verfahren etabliert. Heutzutage entscheiden deshalb nicht nur Virenscanner, ob es sich um ein verdächtiges Programm handelt oder nicht. Auch Firewalls und Intrusion Detection-Systeme erzeugen Alarmierungen auf Basis heuristischer Modelle, zumeist mit zweifelhaftem Erfolg, wie zahlreiche Cyber-Angriffe in jüngster Vergangenheit bewiesen haben.

Blue Shield Umbrella verwendet einen völlig neuartigen Ansatz zur Anomalie-Erkennung, also der Schadsoftware-Erkennung. Durch eine Kombination aus den bereits bekannten und erfolgreichen Erkennungsmethoden und einer speziellen Mathematik, die vorausschauende Berechnungen und Analysen ermöglicht, wird die sogenannte Malware nicht nur erkannt, sondern in Echtzeit geblockt.

Anstatt der üblichen Namensauflösung über den Root DNS Server läuft mit Blue Shield Umbrella die Kommunikation über einen Intelligence DNS Server. Dieser kommuniziert in Echtzeit mit dem Analysezentrum von Blue Shield, dem European Threat Intelligence Defence Center, und erhält von dort eine Bewertung der angefragten Namen. Ist ein Name gesperrt, wird der anfragende Server darüber informiert und die Clients erhalten eine Meldung über die Sperrung. Mit dieser innovativen Technik wird ein Angriff durch Schadsoftware, gefälschte Websites, infizierten Traffic (C&C), Ransomware, CEO Fraud-Attacken und andere bisher unbekannte Bedrohungen aus dem Internet unterbunden. Eine besondere Implementierung und Installation von Soft- oder Hardware ist nicht notwendig, Blue Shield Umbrella verbraucht also keinerlei Ressourcen.

### **Auszeichnung als Bestätigung und Ansporn**

Seit über 20 Jahren bietet die DS Deutsche Systemhaus GmbH ein umfangreiches Portfolio an Cloud- und Managed Services an und steht seinen Kunden aus ganz Deutschland als kompetenter IT Dienstleister mit Rat und Tat erfolgreich zur Seite.

„Mit Blue Shield Umbrella konnten wir unser Portfolio um eine – im wahrsten Sinne des Wortes ausgezeichnete - Security Lösung erweitern“, meint Christian Paulus, Geschäftsführer der DS Deutsche Systemhaus GmbH. „Dass wir dieses Jahr damit zum Sieger erkoren wurden, erfüllt uns zum einen mit Stolz; zum anderen sehen wir es aber auch als Bestätigung unsrer Arbeit an und als Ansporn, uns weiterhin um Innovationen zu bemühen.“

Informationen zum INNOVATIONSPREIS-IT der Initiative Mittelstand:

<http://www.imittelstand.de/innovationspreis-it/2018>

Informationen zu Blue Shield Umbrella:

<https://www.deutsche-systemhaus.eu/flexible-loesungen/blue-shield-umbrella/>

### **Über DS Deutsche Systemhaus GmbH**

Die DS Deutsche Systemhaus GmbH ist seit über 20 Jahren ein erfahrenes IT-Systemhaus für Infrastrukturen, Managed und Cloud Services.

Die hochqualifizierten Mitarbeiter kennen die IT-Anforderungen mittelständischer Unternehmen und liefern passgenaue Lösungen. Spezialisiert auf Managed Services, unter anderem im IT-Infrastrukturumfeld und Cloud Computing liefert DS zukunftssichere Lösungen. Alle eigenen Cloud-Dienste erbringt das Systemhaus aus in Deutschland betriebenen Rechenzentren.

DS ist spezialisiert auf Lösungen auf Basis von Microsoft-Produkten und überzeugt mit professionellen Dienstleistungen rund um Hochverfügbarkeit, Virtualisierung, Microsoft System Center, Microsoft Terminalserver und Exchange Server. Auch zum Thema Videokonferenzen sind die DS-Spezialisten sehr gute Ansprechpartner. Darüber hinaus beschafft DS sämtliche erforderliche Soft- und Hardware zu fairen Preisen von namhaften Herstellern.

DS unterstützt seine Kunden auch als externer Dienstleister, der wahlweise dauerhaft oder bei Personalengpässen die IT-Infrastruktur in Betrieb hält. Und auch beim Planen durchaus komplexer WLAN-Infrastrukturen können sich Auftraggeber auf DS verlassen.

### **Kontakt für die Presse:**

DS Deutsche Systemhaus GmbH

Inez Paulus / Abteilungsleiterin Marketing

Tel: +49 9431 7173 131

Fax: +49 9431 7173 193

E-Mail: [marketing@d-s.group](mailto:marketing@d-s.group)

Internet: <https://deutsche-systemhaus.eu>