



# BD|SENSORS überwacht potenzielle Cyberbedrohungen mit Sophos MDR

Die BD|SENSORS GmbH mit Sitz im bayerischen Markt Thierstein ist Spezialist für elektronische Druckmesstechnik. Für den sicheren Betrieb am Standort Markt Thierstein setzen Geschäfts- und IT-Leitung seit jeher auf modernste Security-Technologie. Die Sophos Firewalls sorgen für eine sichere Internet- und VPN-Anbindung der Außendienstmitarbeiter und der Geschäftsstelle in Tschechien. Für einen erweiterten Schutz der Endpoints kommt zudem die Lösung Sophos Intercept X Advanced zum Einsatz. Um steigende Cyberbedrohungen zu erkennen, einzudämmen und zu beseitigen hat BD|SENSORS auf Empfehlung des Oberfränkischen IT-System- und Softwarehaus ProComp seine Security um zwei weitere Bausteine erweitert: Sophos EDR (Endpoint Detection and Response) und Sophos MDR (Managed Detection and Response).

Der Kunde auf einen Blick



**BD|SENSORS GmbH**  
Thierstein

**Industrie**  
Elektronikindustrie

**Website**  
[www.bdsensors.de](http://www.bdsensors.de)

**Unternehmensgröße**  
100

**Sophos-Lösungen**  
Sophos MDR  
Sophos Firewall  
Sophos Intercept X  
Advanced with XDR

**Sophos Partner**  
ProComp Professional  
Computer GmbH

*‘Mit Sophos EDR & MDR in Kombination mit Firewall und Endpoint-Schutz von Sophos haben wir nun ein Gesamtpaket an Security-Lösungen, das uns den höchstmöglichen Schutz vor Cyberbedrohungen bietet.’*

Patrick Denndörfer, IT-Leiter



BD|SENSORS ist ein international erfolgreiches Unternehmen mit Sitz im Markt Thierstein, das elektronische Messtechnik zur Überwachung von Druck und Füllständen herstellt. 1995 als Start-up-Unternehmen mit drei Mitarbeitern gegründet, hat sich das Unternehmen dank einer konsequenten Produkt- und Qualitätsstrategie innerhalb weniger Jahre zu einem der innovativsten Anbieter von elektronischer Druck- und Füllstandmesstechnik auf dem Weltmarkt etabliert. Heute beschäftigt BD|SENSORS in Deutschland 100 Mitarbeiter.

## Die Herausforderung

Cyberkriminelle machen sich permanent neuere Technologien zunutze, um Schwachpunkte anzugreifen. Für IT-Teams wird es immer schwieriger, Cyberbedrohungen zu identifizieren, zu untersuchen und dagegen vorzugehen, denn die Angriffsvarianten verändern sich ständig und Hacker verwenden mittlerweile raffiniertere Ausweichtechniken und sind schwer zu entdecken. Aufgrund der immer komplexeren Gefahrenlage, die kaum noch ein Unternehmen komplett intern überblicken und meistern kann, hat BD|SENSORS beschlossen, das IT-Team umzustrukturieren und zusätzliche Experten von Sophos in das Sicherheitskonzept miteinzubinden.

## Die Lösung

BD|SENSORS hatte bereits in der Vergangenheit gute Erfahrungen mit den Security-Lösungen von Sophos, insbesondere bei der sicheren Internet- und VPN-Anbindung via Sophos Firewalls und dem Endpoint-Schutz mit Sophos Intercept X Advanced gemacht.

Um den zunehmenden Cyberbedrohungen entgegenzuwirken, empfahlen die IT-Experten von ProComp als zusätzlichen Bedrohungsschutz Sophos EDR und MDR einzusetzen. Die Empfehlung wurde vom IT-Team geprüft und nach einer kurzen Vorführung und Durchlaufen eines Testprogramms waren Patrick Denndörfer (IT-Leiter) und Herr Matthias Seidel (IT-Administrator) überzeugt davon,

*‘Die Cyberbedrohungen werden immer raffinierter und nehmen ständig zu. Das Risiko, Ziel einer gezielten Cyberattacke zu werden ist heute so hoch wie noch nie. Für eine permanente Überwachung aller Systeme und Endpoints fehlte uns schlicht die Zeit und Manpower. Mit Sophos MDR haben wir jetzt das gute Gefühl, dass nichts passieren kann.’*

Patrick Denndörfer  
IT-Leiter

dass Sophos EDR und MDR die fehlenden Bausteine in ihrem Security-Konzept sind, um auch gegen hochentwickelte und komplexe Cyberbedrohungen geschützt zu sein.

Aufbauend auf Intercept X Advanced with Endpoint Detection and Response (EDR) fusioniert Sophos MDR maschinelles Lernen mit Expertenanalyse, um das Auffinden von Bedrohungen zu verbessern, Warnmeldungen gründlicher zu untersuchen und gezielter bei der Eliminierung von Gefahren zu agieren. Der MDR Service von Sophos bietet Organisationen ein 24/7 verfügbares Sicherheitsteam, das gezielte Maßnahmen ergreift, um selbst hochkomplexe Bedrohungen zu neutralisieren.

Dabei geht er weit über ein einfaches Monitoring und Warnmeldungen bei einer potenziellen Gefahr hinaus: Neben dem aktiven Aufspüren von Angriffsmustern und aktiver Malware im Unternehmensnetz nutzt Sophos MDR alle vorliegenden Informationen, um Ausmaß und Schwere der Bedrohungen zu bestimmen. Darüber hinaus werden anhand einer Risikobewertung geeignete Maßnahmen eingeleitet. Aufgrund der Analysen und Erkenntnisse werden zudem Lösungsvorschläge und Konzepte erarbeitet, um eine Wiederholung gleichgelagerter Vorfälle zu unterbinden.

## Das Ergebnis

Bei BD|SENSORS sorgt Sophos MDR für zusätzliche Sicherheit. Neben den bereits bestehenden Security-Lösungen steht den IT-Profis Denndörfer und Seidel nun auch ein Expertenteam zur Seite, das im Bedrohungsfall sofort eingreifen und die Gefahr abwehren kann. „Bislang gab es allerdings noch keine schwerwiegenden Vorfälle und das MDR-Team musste noch nicht eingreifen“, berichtet Patrick Denndörfer. Bei einer möglichen Bedrohung werden Denndörfer und Seidel sofort informiert, so dass sie direkt die nächsten Schritte einleiten können. So können sie beispielsweise unmittelbar veranlassen, dass ein hoch trainiertes Team von Response-Sachkundigen gezielte Maßnahmen ergreift, um sogar die kompliziertesten Bedrohungen zu neutralisieren.

Mit MDR in Verbindung mit Firewall und Intercept X Advanced hat BD|SENSORS nun ein vielschichtiges Sicherheitssystem der nächsten Generation im Einsatz, das einen höchstmöglichen Schutz bietet.

## ProComp Professional Computer GmbH

Die ProComp Professional Computer GmbH ist ein IT-System- und Softwarehaus in Oberfranken, das seine Services europaweit erbringt. Dazu gehören eine breite Palette an Software und Diensten in den Bereichen Informations-, Dokumenten- und Prozessmanagement, Automatisierung, Netzwerk Server- und Speicher Cloud Computing, IT-Sicherheit, Kommunikation sowie Managed Services und webbasierte Anwendungen. Seit 30 Jahren eröffnet ProComp seinen Kunden neue Wege und Chancen zur strategischen und wirtschaftlichen Nutzung der Informations- und Kommunikationstechnologie. 60 fest angestellte Digital Experts begleiten ihre Kunden ganzheitlich auf dem Weg in die digitale Zukunft.

[www.procomp.de/](http://www.procomp.de/)



*'MDR ist die Lösung, die uns noch gefehlt hat und wir können uns nun darauf verlassen, dass nichts passieren kann – auch am Wochenende.'*

Matthias Seidel  
IT-Administrator

Mehr Informationen  
unter [www.sophos.de](http://www.sophos.de)