

Meldung "An ihrem Lexware-Programm wurden Manipulationen vorgenommen"

Die Sicherheitszentrale meldet problematische Fremdhersteller Zugriffe auf die Datenbank: Beim Start Ihres Lexware-Programms (Sybase) erscheint die Meldung: 'An ihrem Lexware-Programm wurden Manipulationen vorgenommen. Um die Integrität ihrer Daten nicht zu gefährden, rufen Sie zeitnah unsere technische Hotline an...'

Hintergrund

Alle Komponenten von Lexware-Programmen sind grundsätzlich digital signiert, weil aktuelle Sicherheitsprogramme und neuere Windows-Versionen fehlende Signaturen als Sicherheitsrisiko einstufen. Die Ausführung der betroffenen Komponenten wird dann verhindert.

Digitale Signatur: In der heutigen Zeit ist die digitale Signatur äußerst wichtig, weil Sie entscheidende Funktionen enthält:

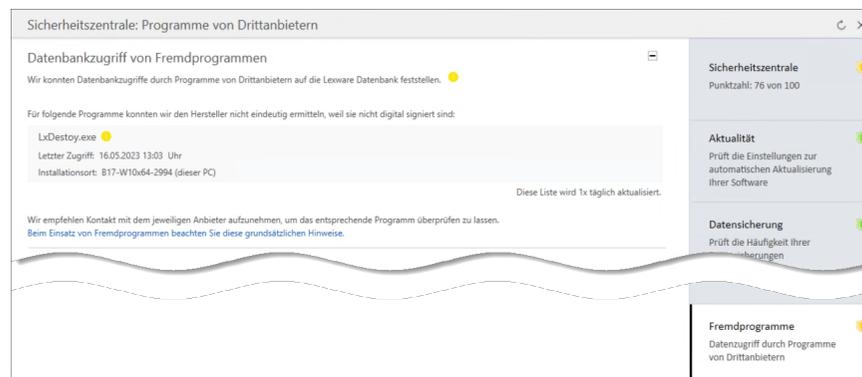
1. Sie dient als Vertrauensnachweis, der die Integrität und Authentizität einer Softwarekomponente gewährleistet.
2. Sie stellt sicher, dass die Software von einem vertrauenswürdigen Herausgeber stammt und nicht nachträglich manipuliert wurde.
3. Sicherheitsprogramme, wie Virens Scanner, verwenden Signaturen, um Schadsoftware zu erkennen. Wenn eine Signatur fehlt oder ungültig ist, wird dies oft als ein potentiell Sicherheitsrisiko eingestuft. In solchen Fällen können Sicherheitsprogramme entweder die Ausführung der betroffenen Komponente verhindern oder sie sogar löschen, um die Integrität des Systems zu gewährleisten.
4. Darüber hinaus hat auch Windows 11 erkannt, wie wichtig digitale Signaturen für die Sicherheit sind. Sie berücksichtigen das Vorhandensein von Signaturen bei der Bewertung der Vertrauenswürdigkeit von Software und können Maßnahmen

ergreifen, wenn eine Signatur fehlt oder als ungültig erkannt wird.

Kurz zusammengefasst. Die digitale Signatur gewährleistet bei Programmen ein hohes Maß an Sicherheit. Sie dient als Grundlage für das Vertrauen in die Integrität von Softwarekomponenten und ermöglicht es Sicherheitsprogrammen sowie Betriebssystemen, angemessene Schutzmaßnahmen zu ergreifen, um die Sicherheit des Systems und der Daten zu gewährleisten.

Neue Prüfung im Programm implementiert

Wenn nun ein Drittprogramm auf die Lexware-Datenbank zugreift, führt das Lexware-Programm ab sofort eine Prüfung durch, ob das zugreifende Programm digital signiert ist und ob diese Signatur auch gültig ist. Durch diese Prüfung kann der Hersteller des Drittanbieter-Programms korrekt identifiziert werden und eine Manipulation durch Schadsoftware ausgeschlossen werden. Wenn es bei dieser Prüfung Hinweise gibt, dass eine Drittanbietersoftware nicht digital signiert ist, erhalten Sie ab sofort in der Sicherheitszentrale diese Meldung 'Wir konnten Datenbankzugriffe durch Programme von Drittanbietern auf die Lexware Datenbank feststellen'.



Wichtig: Das betroffene Programm ist entweder auf Ihrem PC, einem anderen PC im Netzwerk oder auf dem Datenbankserver selbst installiert. Näheres zeigt Ihnen die Sicherheitszentrale an.

Vorgehen

Wenn Sie die Sicherheitszentrale über Auffälligkeiten informiert, kontaktieren Sie den Drittanbieter und weisen Sie ihn auf die Pflicht zur digitalen Signatur hin. Sobald das

Programm digital signiert ist, installieren Sie es erneut.

Hinweis:

- Die Signaturprüfung findet automatisch immer einmal täglich statt. Es kann daher bis zu einem Tag dauern, bis die Meldung aus der Sicherheitszentrale verschwindet.
- Bei der Benutzung von Drittanbieter-Programmen kann Lexware grundsätzlich keine Gewähr für die fehlerfreie Funktion des Lexware Programms übernehmen. Ebenso liegt es in einer solchen Konstellation in der Verantwortlichkeit des Kunden, für die korrekte Lizenzierung seines Datenbankservers zu sorgen. Dies gilt auch dann, wenn das Drittanbieter-Programm digital signiert ist.

FOLGEN SIE UNS

[Facebook \(https://www.facebook.com/lexware/\)](https://www.facebook.com/lexware/)

[Instagram \(https://www.instagram.com/lexware/\)](https://www.instagram.com/lexware/)

[YouTube \(https://www.youtube.com/user/LexwareTV/\)](https://www.youtube.com/user/LexwareTV/)

[LinkedIn \(https://www.linkedin.com/company/lexware/\)](https://www.linkedin.com/company/lexware/)