

MemoLohr am Main
2018-01**Wichtige Produktinformationen für Bosch Rexroth IndraWorks Engineering**

Die Windows-Security-Patches [1] für die Schwachstellen Meltdown und Spectre beeinträchtigen die Nutzbarkeit der Bosch Rexroth Engineering- und Bedienssoftware IndraWorks in erheblichem Ausmaß. Insbesondere werden der Start von internen Dienstprogrammen und Dialogfeldern sowie die Kommunikation mit Steuerungen und Antrieben verhindert. Ursächlich hierfür ist ein Fehler seitens Microsoft [2]. Microsoft arbeitet an einer Lösung. Es wird nachdrücklich abgeraten, auf einem Gerät, auf welchem IndraWorks verwendet wird, diese Patches [1] zu installieren. Die Installation der Patches im Rahmen der automatischen Updates ist nach Rücksprache mit den IT-Verantwortlichen zu verhindern. Stattdessen ist abzuwarten, bis ein fehlerbereinigter Patch von Microsoft zur Verfügung steht.

Das Gerät ist bis zur Installation eines fehlerbereinigten Patches als unsicher zu betrachten und ist für die unter der Bezeichnung Spectre / Meltdown geführten Schwachstellen weiter anfällig. Der weitere Betrieb des unsicheren Geräts muss mit den IT-Verantwortlichen abgestimmt sein. Wir empfehlen, die Informationsseiten zu Meltdown und Spectre [3] zu beobachten und regelmäßig zu prüfen, ob eine aktualisierte Fehlerbehebung für das Known Issue (ColnitalizeSecurity) [2] zur Verfügung steht.

Falls der Patch bereits installiert wurde ist mit den IT-Verantwortlichen zu klären ob und wie die Deinstallation oder ein Rollback möglich ist. Die Deinstallation oder ein Rollback bergen das Risiko, dass der betroffene Rechner nicht mehr benutzbar ist. Eine Datensicherung wird vor dem Versuch der Deinstallation empfohlen.

Sources:

- [1] KB4056891 (Windows 10 System Version 1703 Hotfix)
- KB4056892 (Windows 10 System Version 1709 Hotfix)
- KB4056893 (Windows 10 System Version 1705 Hotfix)

[2] <https://support.microsoft.com/en-us/help/4056892/windows-10-update-kb4056892>
(siehe "Known Issues", ColnitalizeSecurity)

[3] <https://meltdownattack.com/>

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertrieb.