

## Welche IT-Sicherheits-Maßnahme schützt vor welchen Bedrohungen?

| Maßnahme                             | Schadsoftware | Phising | Hacking | Social Engineering | Diebstahl, Feuer, Wasser | techn., menschl. Versagen |
|--------------------------------------|---------------|---------|---------|--------------------|--------------------------|---------------------------|
| Backup                               | ja            |         |         |                    | ja                       | ja                        |
| Datenschutzkonzept                   | ja            | ja      | ja      | ja                 | ja                       | ja                        |
| Ersatzsystem                         | ja            |         |         |                    | ja                       | ja                        |
| Professioneller IT-Betrieb           | ja            | tw.     |         |                    | ja                       | ja                        |
| Rechnerraum, Rechenzentrum           |               |         |         |                    | ja                       | ja                        |
| DLP                                  |               |         | ja      | tw.                |                          | tw.                       |
| Event-Logging, Audit-Log             | tw.           | tw.     | tw.     |                    |                          | tw.                       |
| Sichere Anwendungen einsetzen        | ja            | tw.     | ja      | tw.                | tw.                      | tw.                       |
| Daten-/Dokument-Klassifizierung      |               |         | tw.     | tw.                |                          |                           |
| Geheimhaltungserklärung, NDA         |               |         | ja      | tw.                |                          |                           |
| Mitarbeiter sensibilisieren          | ja            | ja      | ja      | ja                 |                          |                           |
| Inventarisierung der IT-Geräte       | ja            |         | ja      |                    | tw.                      |                           |
| Netzwerk-Firewall                    | tw.           | tw.     | ja      |                    |                          |                           |
| Restriktive Zugriffsberechtigungen   | tw.           | tw.     | ja      | tw.                |                          |                           |
| Screening Personal und Lieferanten   |               |         | ja      | ja                 |                          |                           |
| Spamfilter                           | ja            | ja      | tw.     | tw.                |                          |                           |
| Starke Authentifizierung (2FA, MFA)  | ja            | ja      | ja      |                    |                          |                           |
| Verschlüsselung Datenspeicher        |               |         | ja      |                    | ja                       |                           |
| Verschlüsselung Datenverkehr, VPN    |               |         | ja      | tw.                |                          |                           |
| Verwaltung von mobilen Geräten (MDM) | ja            |         | ja      |                    | ja                       |                           |
| Viren-, Malware-Schutz               | ja            |         | tw.     |                    |                          |                           |
| Web-Application-Firewall, IPS        | ja            |         | ja      | tw.                |                          |                           |
| Web-Portal                           | ja            |         | ja      | tw.                |                          |                           |

### Legende:

tw ... teilweise

ja ... Maßnahme schützt vor dieser Bedrohung

[www.it-im-kmu.com](http://www.it-im-kmu.com)