

MBtech Group GmbH & Co. KGaA

Von der Gap-Analyse bis zur ISO 27001 Zertifizierungsreife



- Engineering- und Consulting-Partner für Automobilhersteller und deren Zulieferer
- Gesamtfahrzeugentwicklung, Integration und Erprobung von Komponenten, Modulen und Systemen
- Kombination von Prüfständen, Laboren und Testgeländen
- Seit mehr als 20 Jahren erfolgreich am Markt
- Global agierendes Unternehmen mit mehr als 3.700 Mitarbeitern

Anwenderbericht MBtech Group GmbH & Co. KGaA

Die Geschäftsführung der MBtech Group GmbH & Co. KGaA entschied im Februar 2016 eine Zertifizierung der Organisation nach ISO 27001 anzustreben. Gemeinsam mit der Thinking Objects GmbH als Berater und Begleiter des Projekts wurde die Umsetzung von Beginn bis zur erfolgreichen Zertifizierung durchgeführt und abgeschlossen.

Die Thinking Objects GmbH übernahm die Beratung der Projektleitung sowie der verantwortlichen Abteilung für Security bei der MBtech Group. Daneben unterstützte sie auch die beteiligten Fachbereiche wie Legal, Human Resources, Einkauf und natürlich IT.



MBtech Group GmbH & Co. KGaA

MBtech ist ein weltweit tätiger Engineering- und Consulting-Dienstleister für die Mobilitätsbranche. In Europa zählt MBtech zu den führenden Anbietern in der Automobilbranche, im Schienenverkehr sowie in der Luft- und Raumfahrt. MBtech unterstützt Hersteller und Zulieferer entlang des kompletten Produktentstehungsprozesses – von der Konzeption bis zur Serienreife.

Seit 2012 ist das Unternehmen Teil des Netzwerks von AKKA Technologies SE, mit Hauptsitz in Paris. Mit über 13.000 Mitarbeitern erwirtschaftete die Gruppe in 2016 einen Umsatz von über 1,1 Mrd. Euro.

Weitere Informationen auf: www.mbtech-group.com

„Durch die Gap-Analyse war es möglich, bereits ein Jahr vor dem geplanten Zertifizierungsaudit einzuschätzen, welche Aufgaben auf uns in der IT zukommen.“

Ingo Kaufmann, VP & CIO der
MBtech Group GmbH & Co. KGaA



Vom Konzept bis zur Serienreife

Zertifizierung als unabhängiger Beleg der Informationssicherheit

Im Frühjahr 2016 entscheidet die Geschäftsführung der MBtech, die **Einführung der ISO 27001 mit anschließender Zertifizierung** umzusetzen. Auf der Suche nach einer begleitenden Beratung stößt man auf den langjährigen Partner Thinking Objects GmbH.

Auf Empfehlung der Spezialisten der Thinking Objects GmbH wird **zunächst vorbereitend eine ISO 27001 Gap-Analyse durchgeführt**.

Diese Gap-Analyse bietet gleich mehrere Vorteile. Zum einen ist der Aufwand überschaubar: Nach nur drei Projekttagen liegen erste bewertbare Ergebnisse vor. Ein weiterer Vorteil für die MBtech: Bereits nach **kurzer Zeit gewinnen die Projektverantwortlichen einen Überblick** über folgende Fragestellungen: In welchen Bereichen ist man bereits ideal aufgestellt? In welchen Bereichen muss gegebenenfalls nachjustiert werden?

- Ermittlung der Roadmap dank **Kick-off im Rahmen einer Gap-Analyse**
- Empfehlung von Maßnahmen unter den **Gesichtspunkten der Normanforderungen**, der Wirtschaftlichkeit, des Schutzbedarfs sowie betriebsinterner Sicherheitsbestimmungen
- **Begleitung beteiligter Fachbereiche** aus einer Hand
- **Ergänzung interner Audits** durch sogenannte „Challenge-Meetings“
- Realisierung mit **überschaubarem externen Aufwand**, dank hohem Sicherheitsbewusstsein der MBtech

Entwicklung: Gesamtfahrzeuge und individuelle Funktionsbereiche

Gap-Analyse als Kick-off des Projekts

Ein weiterer Effekt der Gap-Analyse: Auch die anderen beteiligten Fachbereiche **gewinnen schnell und zügig einen Eindruck, was sie erwartet**. Und nicht zuletzt: Der Kunde MBtech hat die Gelegenheit die Beratungsleistung der Thinking Objects GmbH kennenzulernen. Denn bei der Beratung überzeugt nicht das Produkt, sondern der Berater.

„Ich habe alle Mitarbeiter der Thinking Objects, die uns im Rahmen der Zertifizierung unterstützt haben, als kompetente und zuverlässige Ansprechpartner mit dem nötigen Überblick kennengelernt.“, beschreibt Thomas Seeber (Leiter IT-Operations) seine Erfahrungen mit Thinking Objects.

Effiziente Vorbereitung dank interner Challenge-Meetings

Direkt im Anschluss an die Gap-Analyse wird die Thinking Objects mit der Unterstützung des Bereichs Security, als der umsetzungsverantwortliche Fachbereich innerhalb der MBtech, beauftragt. In **regelmäßigen Treffen werden Herausforderungen bei der Umsetzung** mit der Projektleitung und den beteiligten Fachbereichen diskutiert.

Die vorgeschlagenen Lösungen werden größtenteils wie empfohlen umgesetzt. Bei den Empfehlungen wird grundsätzlich darauf geachtet, dass die Vorschläge die Anforderungen der Norm erfüllen, aber **gleichzeitig wirtschaftlich vertretbar und angemessen sind**. Diesen Spagat zu meistern hat hohe Priorität bei der Beratung durch Thinking Objects.

Neben der Projektbegleitung wird auch der Bereich IT durch sogenannte „Challenge-Meetings“ auf die im Rahmen der Zertifizierung bevorstehenden Audits vorbereitet. In diesen Meetings - vergleichbar mit **internen Audits ohne Nachweisdokumentation** - werden fortlaufend Verbesserungspotenziale der Umsetzung aufgedeckt und anschließend in Angriff genommen.

Überschaubarer externer Aufwand

Auf Basis der Geschäftsprozesse wird mit Unterstützung durch Thinking Objects ein **strukturiertes Informationssicherheits-Risikomanagement konzipiert und eingeführt**. Ebenso wird für die verschiedenen Fachabteilungen, wie Einkauf oder Legal, die Umsetzung der Norm erarbeitet und dokumentiert. Vorgaben durch Richtlinien der Norm, die bislang noch nicht vollständig erfüllt wurden, werden durch die Thinking Objects GmbH ergänzt und **bis zur finalen Umsetzung begleitet**.

Gemessen an den Herausforderungen wird die Umsetzung des Projekts **mit überschaubarem externen Aufwand realisiert**. Dies ist nicht zuletzt dem hohen Sicherheitsbewusstsein der MBtech sowie dem Auftrag direkt aus der Geschäftsführung geschuldet. Eine weitere Erklärung dafür liefert das grundsätzliche Ziel der Thinking Objects: Den Kunden befähigen, Zusammenhänge des Projektes zu verstehen und **die implementierten Lösungen selbst zu betreiben**, in diesem Fall das Informationssicherheits-Managementsystem (kurz: ISMS).

Mitte Juni 2017, nach erfolgreich abgeschlossenem Projekt, erreicht die MBtech **wie geplant die ISO 27001 Zertifizierung**.



Projektübersicht

Projektverantwortung: Götz Weinmann, Thinking Objects GmbH (Beratung)
Tobias Kling, Thinking Objects GmbH (Kundenbetreuung)
Ingo Kaufmann, MBtech Group GmbH & Co. KGaA (VP & CIO)
Thomas Seeber, MBtech Group GmbH & Co. KGaA (Leiter IT-Operations)

Zeitplan:	April 2016:	Gap-Analyse
	Juli 2016 – Mai 2017:	Einführung und Vorbereitung auf die Zertifizierung
	Mitte Juni 2017:	Erfolgreiche Zertifizierung

Firmenporträt Thinking Objects GmbH

Die inhabergeführte Thinking Objects GmbH mit Sitz in Korntal bei Stuttgart ist seit 1994 als kompetenter IT-Dienstleister und Systemintegrator mit den Schwerpunkten IT-Sicherheit, IT-Infrastruktur, Internet-Technologie sowie Betrieb und Support in Rechenzentren tätig.

Seit über 20 Jahren bietet Thinking Objects marktgerechte Lösungen zur Unterstützung, Entlastung, Optimierung und Sicherung des IT-Betriebs in großen und mittelständischen Unternehmen sowie Konzernen.

Umfangreiche Betriebs- und Supportservices, die vom technisch qualifizierten Helpdesk bis zur vollständigen Ausgliederung der Betriebsverantwortung für die IT-Infrastruktur des Kunden reichen, sowie die Bereitstellung von IT-Fachkräften für den variablen Personalbedarf – von der zertifizierten Arbeitnehmerüberlassung bis hin zum Personal-Recruiting – runden das Leistungsspektrum der Thinking Objects GmbH ab.



Thinking Objects

Thinking Objects GmbH
Lilienthalstraße 2/1
70825 Korntal-Münchingen

☎ +49 711 88770400

✉ info@to.com

🌐 www.to.com