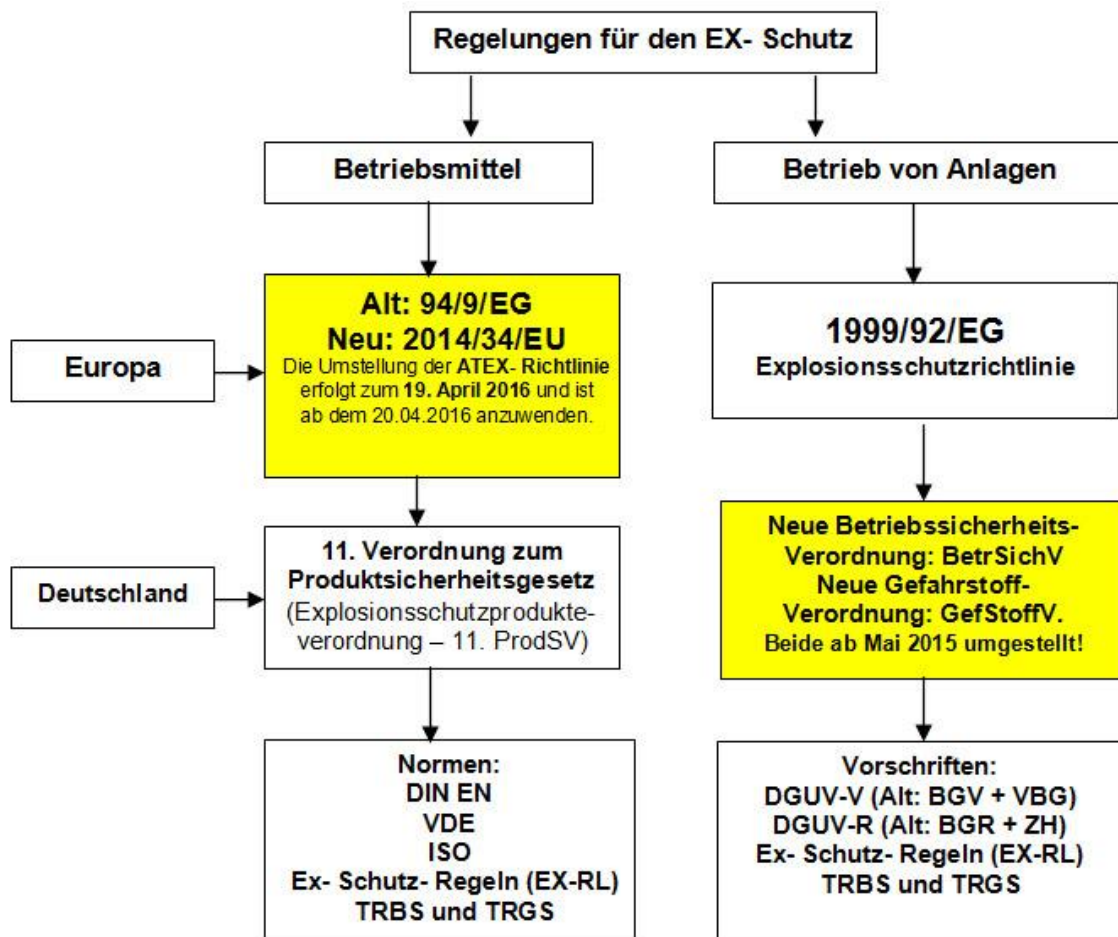
	Umsetzungsmatrix und Zertifizierungsmöglichkeiten im ATEX-EX-Schutz-Bereich	ATEX
---	--	------

1	Das Konformitätsbewertungsverfahren nach der DGRL 2014/34/EU
----------	---


Das Konformitätsbewertungsverfahren nach der ATEX-EX-Schutz-Richtlinie 2014/34/EU stellt sich dabei folgendermaßen dar:



89/391/EWG: Richtlinie gültig seit 1992 über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Arbeitnehmer bei der Arbeit

2007/30/EG Änderung obiger Richtlinie mit Wirkung zum 28.06.2007 in Teilabschnitten – nicht in Gänze

Alt: 89/655/EWG: Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie
 Neu ab 2010: 2009/104/EG: Richtlinie über Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheit bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer.

	Umsetzungsmatrix und Zertifizierungsmöglichkeiten im ATEX-EX-Schutz-Bereich	ATEX
---	--	------

2	Zertifizierungsmöglichkeiten zur ATEX- Richtlinie 2014/34/EU
---	---

Zertifizierungen erfolgen nach der **DIN EN ISO / IEC 80079-34**. Die Norm wird im Jahre 2019 aus dem Normenstand des Jahres 2012 in den Stand des Jahres 2018 überführt auf Basis der „High Level Structure“ der Grundlagennorm DIN EN ISO 9001:2015 mit der gewohnten, dreijährigen Übergangszeit.

Diese Norm mit dem Anwendungsbereich „Explosionsgefährdete Bereiche“ – **Anwendung von Qualitätsmanagement-Systemen** legt besondere Anforderungen fest über die Einführung eines QM-Systems, das auch den folgenden Anhängen der EX-Schutz-Richtlinie entsprechen soll:

Modul D	Verfahren der Qualitätssicherung QS-Produktion	Siehe Anhang IV der Richtlinie
Modul E	Verfahren der Qualitätssicherung QS-Produkte	Siehe Anhang VII der Richtlinie

Die DIN EN ISO / IEC 80079-34 beinhaltet dabei Ergänzungen zur DIN EN ISO 9001 und gilt für Produkte, die für die Verwendung in explosionsgefährdeten Atmosphären bestimmt sind.

Sie ist ferner für die Anwendung durch Hersteller, Benannte Stellen und Behörden vorgesehen.

Daher ist diese Norm bei der Bewertung der QM- Systeme von Herstellern durch „Benannte Stellen“ als Grundlage der Anfangsbewertung, der Zertifizierung und nachfolgender Überwachungsaudits vorgesehen.

Die Firmen können also bei einer erweiterten Zertifizierung folgende Urkunden erhalten:

- ✓ Zertifikat nach DIN EN ISO 9001
- ✓ Zertifikat nach DIN EN ISO / IEC 80079-34 oder
- ✓ Zertifikat nach Richtlinie 2014/34/EU – Anhang IV (QS-Produktion) oder
- ✓ Zertifikat nach Richtlinie 2014/34/EU – Anhang VII (QS-Produkt)

Unser Leistungsumfang gewährleistet auch bei diesen speziellen Qualitätsnormen eine richtlinienkonforme Umsetzung der Anforderungen und die anschließende Zertifizierung.