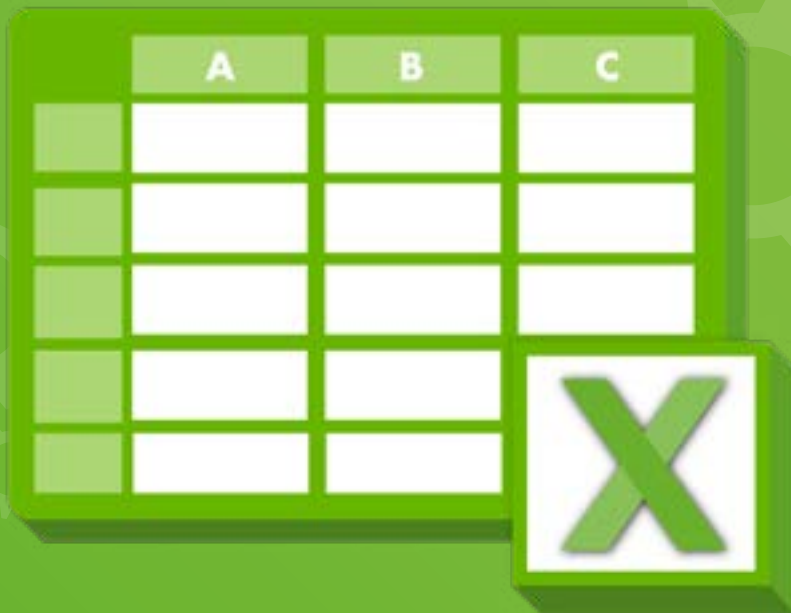


Rechtskataster Energieeffizienz, -einsatz & -verbrauch



Excel-Vorlage





Excel-Vorschau

Hier werden nur Auszüge dargestellt!
Nach dem Erwerb steht Ihnen selbstverständlich die vollständige Version im offenen Dateiformat zur Verfügung.

Titel:	Stand:	Link:	Wesentliche Inhalte/Anforderungen:	Bezug zu:	relevant für (Prozesse / A-Produkte)
Bundesrecht Gesetz zur Einsparung von Energie in Gebäuden (Energieeinsparungsgesetz - ENEG)	04.07.2013		§§ 1, 2: Druckeffektiv für die Energieeinsparung an Gebäudenbereich: Wärmeschutz bei neu zu errichtenden Gebäuden, die geheizt oder gekühlt werden, sowie energieeffiziente Anlagentechnik (Heizung, raumlufttechnische, Nicht- sowie Warmwasserversorgungsanlagen) müssen die Vorgaben der Energieeinsparverordnung (EnEV) erfüllen.	Energieeffizienz	
"	"		§ 2a: Gebäude oder gekühlte Gebäude, die nach dem 31.12.2020 errichtet werden, sind als Niedrigenergiegebäude (Gebäude mit sehr guter Gesamtenergieeffizienz) zu errichten. Anforderungen werden in einer Verordnung geregelt, die vor dem 1.1.2019 zu erlassen ist.	Energieeffizienz	Ab 2021 für den Neubau von die nach ihrer Zweckbestimm oder gekühlt werden müssen
"	"		im ENEG sind (Einrichtungen für) Rechtrauerforderungen auch durch die Länder erhalten. Verordnungen zum ENEG gibt es in fast allen Bundesländern, diese sind hier nicht aufgenommen.	Energieeffizienz	- (Aufnahme nur Informativ)
Verordnung über energiesparenden Wärmeschutz und energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden (Energieeinsparverordnung - EnEV)	24.10.2016		§ 1: Gilt für alle Gebäude , die geheizt oder gekühlt werden und für die Anlagentechnik in solchen Gebäuden: Anlagen und Einrichtungen der Heizung-, Nicht-, Raumluft- und Beleuchtungstechnik sowie der Warmwasserbereitung. Ausnahmen in § 1 (3). § 1 (3): Der Energieeinsatz für Produktionsprozesse fällt nicht unter die EnEV.	Energieeffizienz	siehe unten
"	"		§§ 4 - 8: Anforderungen an neu zu errichtende Nichtwohngebäude Jahresprimärenergiebedarf, Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten, sommerlicher Wärmeschutz, Dichtheit, Mindestluftwechsel, Mindestwärmeschutz.	Energieeffizienz	Neubau von Büro-, Industrie- oder anderen Industriebauten: Jährlicher Primärenergiebedarf für Heizung, Warmwasserbereitung, Lüftung und eingebaute Beleuchtung Vergleichswert eines nach der EnEV berechneten



Übersicht

- ▶ Übersicht über die rechtlichen und normativen Anforderungen im Bereich Energieeinsatz, Energieverbrauch sowie Energieeffizienz
- ▶ Darstellung wesentlicher Inhalte und Anforderungen der Rechtsvorschriften
- ▶ Unterstützung bei der Dokumentation betrieblicher Pflichten und Verantwortlichkeiten





Inhalt

Titel:	Stand:	Link:	Wesentliche Inhalte/Anforderung(en):
EU (Europäische Richtlinien wenden sich an die Mitgliedsstaaten und sind daher hier nur zur Information)			
Richtlinie 2010/31/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. Mai 2010 über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden	22.06.2010		(Anforderungen zur Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden. Hat die Richtlinie 2002/91/EG abgelöst; nationale Umsetzung: Energieeinsparungsgesetz und Energieeinsparverordnung)
Richtlinie 2012/27/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2012 zur Energieeffizienz (Energieeffizienzrichtlinie, EED), geändert durch RL 2013/12/EU	28.05.2013		(Rahmen, um das übergeordnete Energieeffizienzziel der Union von 20 % bis 2020 zu erreichen und Effizienzverbesserungen für die Zeit danach vorzubereiten. Umsetzungsfrist in nationales Recht der 5. Juni 2014 (in Deutschland erfolgte die Umsetzung zum 22. April 2015 mit der Änderung des EDL-G). Enthält u.a. in Art. 8 die Forderung an die Mitgliedsstaaten, die Durchführung von hochwertigen Energieaudits in kleinen und mittleren Unternehmen zu fördern, und in Unternehmen, die kein KMU sind, nicht über ein zertifiziertes Energie- oder Umweltmanagementsystem verfügen, die Durchführung von Energieaudits bis 5. Dezember 2015 und danach alle 4 Jahre sicherzustellen. Anhang VI: Mindestkriterien für Energieaudits, u.a. müssen diese auf gemessenen, belegbaren Energiedaten und nicht auf Lebenszyklus-Kostenanalyse basieren. Nationale Umsetzung im Energiedienstleistungsgesetz.)
Richtlinie 2009/28/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. April 2009 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen, geändert durch	15.09.2015		(Rahmen für die Förderung der Nutzung erneuerbarer Energie. U.a. Forderung nach einem transparenten Herkunftsnachweis für Energie (Wärme, Kälte) aus erneuerbaren Quellen. In Deutschland u.a. durch eine Änderung des EEG umgesetzt.)

An dieser Stelle erhalten Sie einen Überblick über die rechtlichen Vorschriften. Dabei werden Ihnen direkt die wesentlichen Inhalte und Anforderungen der Rechtsvorschriften vorgestellt.



Inhalt

Energieeinsatz, Energieeffizienz und Energieverbrauch

relevant für (Prozesse / Anlagen / Produkte)	betriebliche Pflichten	Zuständig
Strom-/Gaszähler	siehe folgende Zeilen	
Strom-/Gaszähler	(keine, begründet aber das Recht, einen eigenen Messstellenbetreiber auszuwählen)	
Strom-/Gaszähler	(keine, enthält Voraussetzungen für die Auswahl eines eigenen Messstellenbetreibers)	

Tragen Sie an dieser Stelle die betrieblichen Pflichten, die sich aus dem jeweiligen Gesetz für Sie ergeben, ein und vermerken Sie, wer für die Umsetzung verantwortlich ist.

Die Rechtsvorschriften werden Ihnen im Rechtskataster direkt den relevanten Prozessen, Anlagen und Personen zugeordnet.



Inhalt

Verzeichnis rechtlicher und anderer Anforderung(en)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50
51	52	53	54	55
56	57	58	59	60
61	62	63	64	65
66	67	68	69	70
71	72	73	74	75
76	77	78	79	80
81	82	83	84	85
86	87	88	89	90
91	92	93	94	95
96	97	98	99	100

Hilfreiche Hinweise von unserem Energieexperten vermitteln Ihnen ein besseres für die rechtlichen Grundlagen zum Thema.

In diesem Rechtskataster werden neben dem deutschen Gesetz auch europäische Verordnungen und Richtlinien berücksichtigt.



Kostenloser Update-Service

Bei ISO-Revisionsänderungen **innen 1 Jahres** nach Kauf dieses Vorlagenpakets wird Ihnen das Paket inklusive aktueller Normrevision **kostenfrei** zur Verfügung gestellt.

Update

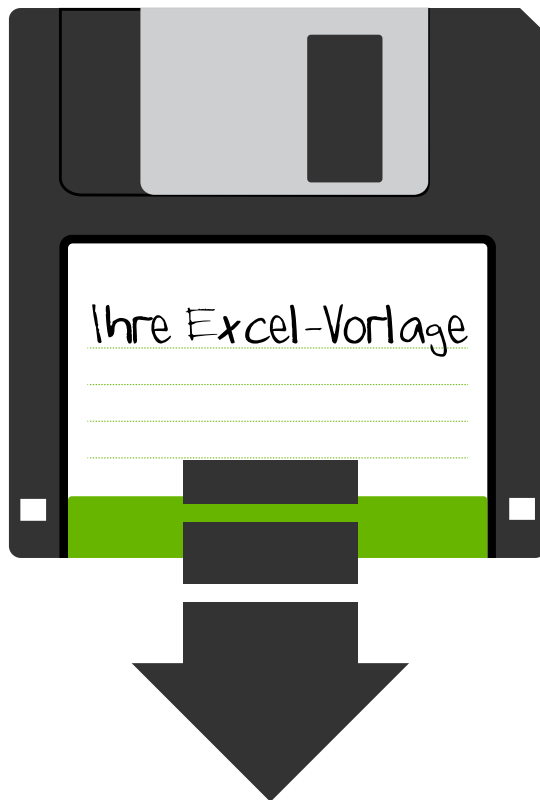
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		





Sofortdownload

Ihr Komplettpaket steht Ihnen nach dem Kauf sofort zur Verfügung.





Zufriedenheitsgarantie

Ihre Autoren - mit **Erfahrung für Sie!**



Aus der **Praxis für Ihre Praxis**. Unsere Vorlagen, Checklisten, Formblätter und Schulungsunterlagen stammen alle von **erfahrenen Beratern**, die diese Musterdokumente mit Ihrem ganzen **Erfahrungsschatz** für Sie erstellt haben.