



eStandards im Mittelstand



iStock.com/Yuri Arcurs.

Was sind eStandards?

Elektronische Standards (eStandards) kommen bei der Digitalisierung und Vernetzung von Geschäftsprozessen zum Einsatz.

Dabei sind sie die „Dolmetscher“ an den Schnittstellen zwischen verschiedenen Systemen sowie Systemen und Akteuren und sorgen für einen reibungslosen Datenaustausch im Unternehmen und zwischen den Unternehmen.

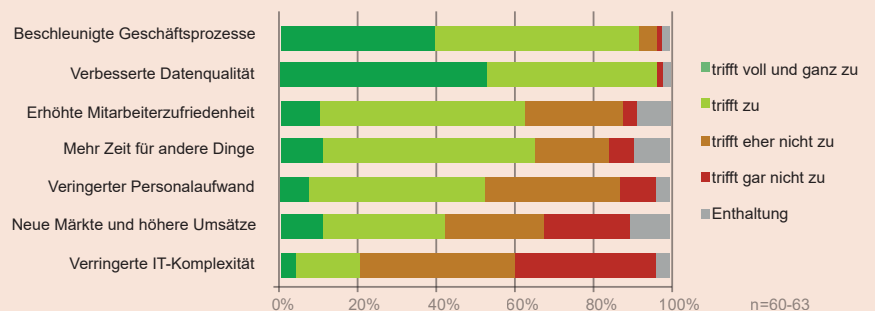
Welche Vorteile haben eStandards für mein Unternehmen?

Kundenanforderungen, Kosteneinsparungen und Verbesserung der Wettbewerbsposition: das sind die häufigsten Gründe, warum mittelständische Unternehmen eStandards einführen.

Die Mehrheit der Unternehmen, die bereits mit dem Einsatz von

eStandards Erfahrung machte, bestätigt, dass sie dadurch ihre Gesamt- und Prozesskosten senken und ihre Wettbewerbsposition verbessern konnte.

Außerdem sehen Unternehmen Chancen darin, durch eStandards ihre Geschäftsprozesse zu beschleunigen, die Datenqualität zu steigern und ihr Geschäftsmodell zu optimieren und erweitern.



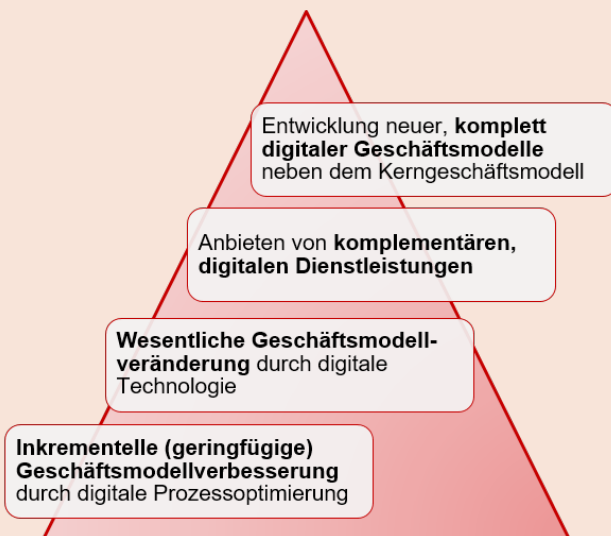


Welchen Einfluss haben die Digitalisierung und eStandards auf mein Geschäftsmodell?

Im Zuge der digitalen Transformation sind Unternehmen gezwungen, ihre Geschäftsmodelle konsequent zu hinterfragen und an die neuen Rahmenbedingungen anzupassen.

Fast ein Viertel der mittelständischen Unternehmen sieht die Veränderung ihrer Geschäftsmodelle jedoch als eine Herausforderung und stellt sich unter anderem die Frage, wie ihre Geschäftsmodelle durch die Digitalisierung und den Einsatz von eStandards weiterentwickelt werden können.

Das Kompetenzzentrum eStandards unterscheidet vier Stufen, wie sich die digitale Transformation auf Geschäftsmodelle auswirkt:



Welche Herausforderungen können mir das Vorhaben erschweren?

Trotz eindeutiger Vorteile hindert eine Reihe von Hemmnissen die Einführung von eStandards in den Unternehmen. Dazu gehören vor allem ein unklares Kosten-Nutzen-Verhältnis, der mangelnde Einsatz von eStandards bei Kunden und Lieferanten, ungenügende Ressourcen für Gremienarbeit oder die unklare langfristige Gültigkeit der eStandards. Diese Hemmnisse sind abhängig von der Branche und Digitalisierungsreife des Unternehmens und daher unterschiedlich stark ausgeprägt.

Anteil der Unternehmen, die den jeweiligen Faktor als Hemmnis bezeichnen, in Prozent.



Wo erhalte ich Unterstützung und mehr Informationen?

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards zeigt den mittelständischen Unternehmen, an welchen Stellen sie ihr Unternehmen sinnvoll digitalisieren und warum es mit elektronischen Standards günstiger und schneller geht. Wir unterstützen Sie als kleines oder mittleres Unternehmen dabei, digitale Geschäftsideen zu entwickeln und in die Praxis umzusetzen – kostenlos und anbieterneutral.

Dieses Faktenblatt basiert auf Ergebnissen einer Literaturrecherche des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards. Unter anderem wurden Studien von Engels (2017), IW Köln (2016), Abdelkafi/Radic (2018) und Mittelstand-Digital (2014) herangezogen. Die vollständige Analyse finden Sie auf unserer Website zum Download: www.kompetenzzentrum-estandards.digital.

Impressum:

Redaktion:

Dr. Marija Radic, Dr. Nizar Abdelkafi, Martina Hamingerova
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards
Offene Werkstatt Leipzig

Kontakt:

Tel: +49 341 2310 392 34

leipzig@kompetenzzentrum-estandards.digital

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.kompetenzzentrum-estandards.digital

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

www.mittelstand-digital.de