

CEN/TC 440 Elektronisches Öffentliches Auftragswesen (1)

Liebe Standardisierer und Normungsfreunde,

das Arbeitsprogramm des CEN/TC 440 umfasst die Erarbeitung von Normen auf dem Gebiet des Informationsaustauschs und gemeinsamen Nutzung von Daten in Geschäftsprozessen, die mit der Beschaffung, der Ausschreibung und den operativen Prozessen, wie Bestellung und Auftragsabwicklung (im öffentlichen Sektor Pre- und Post-Award) zusammenhängen sowie dem Lieferkettenmanagement, insbesondere beim elektronischen Datenaustausch von Angeboten und Aufträgen in öffentlichen Vergabeverfahren.



© kerkezz/Adobe Stock

Vorgaben zur öffentlichen Auftragsvergabe

In 2023 hat die Europäische Kommission in ihrem Rolling Plan for ICT standardization festgestellt, dass die öffentliche Auftragsvergabe ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis gewährleisten und gleichzeitig transparent und einfach sein sowie ökologische, innovative und soziale Ziele erfüllen muss. Die elektronische Vergabe (eProcurement) ist dabei ein wichtiges Instrument zur Erreichung dieser Ziele.

Die europäischen Vergaberichtlinien von 2014 machen eProcurement zur wichtigsten Methode für die Durchführung öffentlicher Aufträge. Seit April 2016 sind die elektronische Bekanntmachung (eNotification) und der elektronische Zugang (eAccess) zu den Ausschreibungsunterlagen verpflichtend. Seit Oktober 2018 ist die elektronische Einreichung (eSubmission) von Angeboten für alle Käufer verpflichtend.

CEN/TC 440 Elektronisches Öffentliches Auftragswesen (2)

CEN/TC 440 wurde 2015 gegründet, um die Normungsaspekte des gesamten durchgängigen eProcurement-Prozesses abzudecken (außer eInvoicing, das in CEN/TC 434 behandelt wird) und um damit die EU-Strategien und -Rechtsvorschriften zu unterstützen. Der Bereich der Vorvergabe (Pre-Award) wurde im ursprünglichen Business Plan von CEN/TC 440 nicht berücksichtigt. Um die von der GD GROW im Jahr 2023 angesprochenen Erfordernisse zum Pre-Award zu berücksichtigen, wurde der CEN/TC 440 Business Plan in den Jahren 2022 und 2023 überarbeitet und um den Pre-Award-Bereich ergänzt:

| Business Areas | | |
|----------------------|-------------|--|
| | Planning | Planning of procurement sources and supply chain structures associated collaborations as well as milestones in the procurement process, electronic tracking of the achievements and demand management. Planning is an internal business process and is for now not covered by the CEN/TC 440 work programme. |
| Sourcing / Pre-Award | eNotifying | Information exchange, publication and dissemination of notices related to procurement opportunities such as Prior Information Notices, Contract Notices and Contract Award Notices. Aspects of eNotifying are already specified by the Publication Office of the European Union. |
| | eDiscovery | Search for interesting business opportunities on a publication portal. Aspects of eDiscovery are already specified as a service of the Publication Office of the European Union. |
| | eAccess | Electronic access to tender documents and specifications, including electronic access to supporting documents for sellers in the preparation of a Tender response. This includes expressing interest in a business opportunity to be listed in the procurement procedure. |
| | eSubmission | Secure submission of tenders and/or catalogues in electronic format to the contracting body (contracting authority/contracting entity), which can receive and process it in compliance with applicable legal requirements. |
| | eEvaluation | Evaluation of the electronic tenders and/or catalogues received by the contracting body following the closing deadline of a tender competition, including electronic exchange to enable the clarification of tender content by evaluations. |
| | eAwarding | Information exchange regarding award of the contract, including electronic exchange to support tenderers requesting additional information about the result of the procedure. eAwarding is an internal business process and therefore out of scope for CEN/TC 440. |
| | eContract | Signing, enactment, of a contract/agreement between the contracting authority/entity and the winning tenderer(s), as well as the signing of contract amendments. |
| | eQuoting | Activities preparatory to issuing an order. including the exchange of electronic messages with winning tenderers who have signed a framework agreement with the buyer (contracting body), a request for quotation and the response to the quotation (e.g. framework agreements with reopening competition), etc.. |
| Post-Award | eCatalogue | Establishing and maintaining a product/price catalogue, possibly as part of a specific contract. |
| | eOrdering | Issuing of an electronic order by the buyer and its acceptance by the seller or conversely issuing of an electronic order agreement by the seller. |
| | eFulfilment | Electronic exchange of information that enable monitoring the execution of the order or the contract. |
| | eInvoicing | Issuing, sending, receiving and processing invoices and billing data. eInvoicing is covered by CEN/TC 434 and therefore out of scope for CEN/TC 440. |

CEN/TC 440 Elektronisches Öffentliches Auftragswesen (3)

Die Arbeiten des CEN/TC 440 haben vor allem auch zum Ziel die Anforderungen der EU-Vergaberichtlinien im Bereich der öffentlichen Auftragsvergabe zu konkretisieren: **2014/24/EU Richtlinie über öffentliche Auftragsvergabe**

Anfang 2021 hat Danish Standards (DS) die Niederlegung der Sekretariatsführung für CEN/TC 440 bekanntgegeben. Um eine Unterstützung für die in den Arbeitsgruppen des CEN/TC 440 aktiven Expertinnen und Experten sowie Arbeitsgruppenleiterinnen und -leitern weiterhin sicherzustellen, hat sich DIN im Januar 2022 bereit erklärt die Sekretariatsführung zu übernehmen. Im Arbeitsprogramm von CEN/TC 440 waren zu dieser Zeit drei Normungsprojekte (EN 17015-1; EN 17016-1 und EN 17017-1) registriert. Mittlerweile umfasst das Arbeitsprogramm des CEN/TC 440 insgesamt 19 Projekte:

Tabelle 1: CEN/TC 440 Projektübersicht

| DOKNR | Titel |
|-------------------------|---|
| CEN/TS 17011-1 | Architecture - Part 1: Reference Architecture Overview |
| CEN/TR 17011-2-1 | Architecture - Part 2-1: Model of innovative developments |
| CEN/TR 17011-2-2 | Architecture - Part 2-2: Requirements for innovative developments |
| CEN/TR 17011-2-3 | Architecture - Part 2-3: Legislative and regulatory landscape for innovative developments |
| CEN/TS 17011-3 | Architecture - Part 3: Customisation Guideline |
| CEN/TS 17011-4 | Architecture - Part 4: Technical Architecture |
| CEN/TS 17011-5 | Architecture - Part 5: Semantic Architecture |
| EN 17014-1 | Pre-Award – Part 1: Choreographies |
| EN 17014-2 | Pre-Award – Part 2: Transactions |
| CEN/TS 17014-3-1 | Pre-Award - Part 3-1: Syntax Binding, UBL |
| EN 17015-1 | Catalogue - Part 1: Choreographies |
| EN 17015-2 | Catalogue - Part 2: Transactions |
| CEN/TS 17015-3-1 | Catalogue - Part 3-1: Syntax Binding, UBL |
| EN 17016-1 | Ordering - Part 1: Choreographies |
| EN 17016-2 | Ordering - Part 2: Transactions |
| CEN/TS 17016-3-1 | Ordering - Part 3-1: Syntax Binding, UBL |
| EN 17017-1 | Fulfilment - Part 1: Choreographies |
| EN 17017-2 | Fulfilment - Part 2: Transactions |
| CEN/TS 17017-3-1 | Fulfilment - Part 3-1: Syntax Binding, UBL |

Derzeit sind folgende Working Groups in CEN/TC 440 aktiv:

Tabelle 2: CEN/TC 440 Working Groups

| Working Group | Titel |
|------------------------|--------------|
| CEN/TC 440/WG 1 | Architecture |
| CEN/TC 440/WG 4 | Pre-Award |
| CEN/TC 440/WG 5 | e-Catalogue |
| CEN/TC 440/WG 6 | e-Ordering |
| CEN/TC 440/WG 7 | e-Fulfilment |

CEN/TC 440 Elektronisches Öffentliches Auftragswesen (4)

Deutschland ist mit insgesamt 31 Sitzen durch nationale Expertinnen und Experten in den Arbeitsgruppen von CEN/TC 440 vertreten und stellt in der WG 4 Pre-Award sowie in der WG 5 eCatalogue den Convenor. Das nationale Spiegelgremium zu CEN/TC 440 ist der Arbeitsausschuss Elektronisches Geschäftswesen ([NA 043-03-03 AA](#)).

Melden Sie sich bei Fragen und Interesse bei dem DIN-Bearbeiter [Gregor Roschkowski](#).

Weitere Informationen:
[CEN/TC 440 Website inklusive Business Plan](#)

ISO/IEC JTC 1/SC 17/WG 8 Kontaktlose Chip-Karten

Kontaktlos-Funktionen sind heutzutage aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken; egal ob durch Smartphones, Smartwatches oder Kontaktloskarten. Diese Technologie muss von der Normung begleitet werden.



Die internationale Arbeitsgruppe ISO/IEC JTC 1/SC 17/WG 8 "Integrated circuit cards without contacts" ist für die Normung und Standardisierung von kontaktlosen Chip-karten verantwortlich. DIN stellt das Sekre-

tariat. Den Vorsitz von der WG 8 hat seit über 30 Jahren Michael Hegenbarth inne. Die nationale Spiegelarbeit erfolgt durch den [NA 043-04-17-04 UA "Austausch-protokolle bei Chip-Karten"](#).

Die 83. Sitzung der ISO/IEC JTC 1/SC 17/WG 8 fand vom 4. bis 5. Juni in Graz, Österreich statt. Schwerpunkt war die Auflösung von Kommentaren zur 5. Edition der Testnorm ISO/IEC DIS 10373-6 "Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects".

Dank des engagierten Projekt Editors Josef Riegebauer wurden alle Kommentare erfolgreich aufgelöst. Jetzt wird die Schlussabstimmung vorbereitet, um Ende 2024/Anfang 2025 die Norm zu veröffentlichen.

Die nächste Sitzung findet vom 24. – 26. September 2024 voraussichtlich in Stuttgart statt.

Melden Sie sich bei Fragen und Interesse bei dem WG 8 Sekretär [Samarkhel-Khan Yahya](#).

IMPRESSUM

NIA Aktuell | Eine Veröffentlichung des NIA, DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin
nia@din.de

Verantwortlich für den Inhalt:
Samarkhel-Khan Yahya (samarkhel-khan.yahya@din.de)

JETZT NEU

Hier geht es zum NIA-LinkedIn-Kanal:
<https://www.linkedin.com/showcase/din-nia/>