

## KOST-Newsletter Quartal 1, 2024

### Rückblick 27. AUdS-Tagung 2024

Sechs Archive aus dem Raum Zürich und KOST richteten gemeinsam die 27. Tagung des Arbeitskreises Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen (AUdS) am 5. und 6. März in Zürich aus. Das Organisationskomitee konnte aus zahlreich eingereichten Vorschlägen ein breit gefächertes Programm zu den archivischen Prozessen Bewertung, Übernahme, Speicherung, Erhaltung und Nutzung zusammenstellen. Das Interesse auf Seiten der Teilnehmenden war sehr gross und die 120 Tagungsplätze vor Ort rasch ausgebucht. Dank der hybriden Veranstaltungsorganisation konnten rund 300 weitere Teilnehmende die Referate online mitverfolgen.



Die Beiträge aus vier Ländern zeugten von einer grossen Bandbreite an Themen und Projekten zu Schnittstellen, Prozessen, Instrumenten für die Qualitätssicherung, Verbundlösungen und Tools zur Unterstützung der Prozesse der digitalen Langzeitarchivierung. In den am Nachmittag parallel stattfindenden Barcamps wurden zudem aktuelle Themen wie E-Mail-, Web- und Social Media-Archivierung, RiC, Automatisierung bei der Erschliessung und KI beleuchtet.

Für die Abschlussdiskussion und das Fazit konnte Kai Naumann vom Landesarchiv Baden-Württemberg gewonnen werden. Er würdigte die florierende Archivszene und den Willen, offene Wege im Sinne von Open Source zu beschreiten. Als Methodiker setzen sich viele Archive mit den Konzepten zur Bewertung und Erschliessung im Kontext der digitalen Archivierung auseinander. Verschiedene grosse und kleine Players sind um stete Aus- und Weiterbildung bemüht, um alle Archivmitarbeitenden zu befähigen und etliche Verbundlösungen mit ebenenübergreifenden Infrastrukturen (Länder/Kantone und Kommunen) fördern die Kooperation.

Um die Brücke zwischen den anwesenden und den online Teilnehmenden zu schlagen, setzte Kai Naumann ein «Concept-Board» für die interaktive Sammlung von Inputs und Ideen ein. Zum Abschluss wurden daraus einige Voten ausgewählt und in einer Schlussrunde diskutiert. Die Präsentationsfolien sind unter diesem [Link](#) beim Staatsarchiv St. Gallen abrufbar und die Publikation eines digitalen Tagungsbandes ist auf Anfang 2025 durch das Schweizerische Sozialarchiv geplant.

Für den fachlichen und geselligen Austausch unter Kolleginnen und Kollegen boten die Pausen am Tagungsort im Kirchgemeindehaus Paulus und das Abendessen in der Züricher Altstadt den entsprechenden Rahmen.

Die Community freut sich auf den zum Tagungsende bekannt gegebenen nächsten Austragungsort Chemnitz, Kulturhauptstadt Europas 2025!

## Weiterbildung «Einführung in die digitale Archivierung»

Die neuen Termine für die Kurse zur «Einführung in die digitale Archivierung» sowie für die Praxishalbtage wurden im letzten Newsletter und auf der [Website](#) bereits publiziert. Es gibt noch freie Plätze für den deutschen und insbesondere für den französischen ganztägigen Kurs.

**28.05.2024, 9.30-16h**      **Kurs 1: Einführung in die digitale Archivierung**  
Deutsch  
Ort: Schweizerisches Bundesarchiv

**03.09.2024, 9.30-16h**      **Kurs 2: Einführung in die digitale Archivierung**  
Französisch  
Ort: Staatsarchiv des Kantons Waadt

Neu ist ab diesem Jahr die Vermittlung des ersten theoretischen Kursteils mittels Schulungsvideos (insgesamt ca. 2.5h), welche im Selbststudium und somit zeitunabhängig vor dem ganztägigen Kurs absolviert werden können. Die Kursteilnehmenden erhalten nach Anmeldung für den ganztägigen Kurs den entsprechenden Link auf die Videos. Im ganztägigen Kurs vor Ort werden Aspekte aus dem theoretischen Teil noch konkreter vertieft und mit Hilfe der KOST-Tools praktische Übungen durchgeführt.

Ebenfalls möchten wir nochmals auf die Praxishalbtage aufmerksam machen, an denen ein paar unserer Trägerarchive ihre Prozesse und Systeme für die digitale Archivierung präsentieren und somit als Abrundung des Kurses einen Transfer von Theorie zur Praxis bieten. Auch hier gibt es noch freie Plätze!

**18.06.2024, 9.30-12.30h**      **Praxishalbtage 1**  
Ort: Universitätsarchiv Zürich

**10.09.2024, 9.30-12h**      **Praxishalbtage 2**  
Ort: Staatsarchiv Zürich

**05.11.2024, 14-17h**      **Praxishalbtage 3**  
Ort: Staatsarchiv Basel-Stadt

**25.11.2024, 10-12.30h**      **Praxishalbtage 4**  
Ort: Staatsarchiv Appenzell Ausserrhoden

**10.12.2024, 9.30-12h**      **Praxishalbtage 5**  
Ort: Staatsarchiv Aargau

Die Kurse sind ausschliesslich den Trägerarchiven der KOST vorbehalten. Anmeldungen werden über die Adresse [isabelle.mehte-iser@kost.admin.ch](mailto:isabelle.mehte-iser@kost.admin.ch) entgegengenommen.

## eCH-0233 V1.1.0

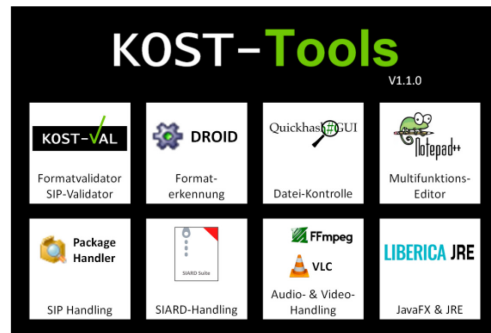
Die neue Version 1.1.0 des [eCH-0233 Archivierung elektronischer Steuerdaten und -akten der Kantone](#) wurde Mitte März nach Prüfung durch den Expertenausschuss von eCH offiziell publiziert.

## KOST-Tools: Winterrelease V1.1.0

Der Winterrelease von KOST-Tools wurde auf [GitHub](#) publiziert und beinhaltet folgende Tools:

Neu enthalten sind:

- Quickhash-GUI: ein Datenhash-Tool für das Hashing von Dateien, den Vergleich von Dateien, den Vergleich von Datei-Ordern sowie das Kopieren von Dateien mit Hashing.
- SIARD Suite: vom Bundesarchiv entwickelte Software zur einfachen Archivierung von relationalen Datenbanken.
- FFmpeg: zur Analyse von Audio- und Video-Dateien.
- VLC: freier und quelloffener Multimediaplayer.



Die neue Version des KOST-VAL beinhaltet insbesondere folgende neuen Features<sup>1</sup>:

- Erkennung von PDF und PDF/A mit digitalen Signaturen (Ausgabe einer Warnung)
- Erkennen von kleinen Dateien gemäss konfigurierbarer Dateigrösse (Ausgabe einer Warnung)
- Formatanalyse bei FLAC, WAVE, MP3 und MP4
- Formatvalidierung bei MKV

---

<sup>1</sup> Alle Änderungen sind im [Handbuch](#) ersichtlich.

## Newsletter CECO du 1<sup>e</sup> trimestre 2024

### Rétrospective du 27<sup>e</sup> congrès AUdS 2024

Six services d'archives de la région de Zurich et le CECO ont organisé ensemble le 27<sup>e</sup> congrès du groupe de travail Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen (AUdS, Archivage de documents issus de systèmes numériques) les 5 et 6 mars à Zurich. Le comité d'organisation a pu composer, à partir des nombreuses propositions reçues, un programme très varié sur les processus archivistiques d'évaluation, de prise en charge, de stockage, de conservation et d'utilisation. L'intérêt des participants a été très grand et les 120 places en présentiel du congrès ont été rapidement réservées. Grâce à l'organisation hybride de la manifestation, quelque 300 autres participants ont pu suivre les exposés en ligne.



Les contributions de quatre pays ont témoigné d'une grande diversité de thèmes et de projets concernant les interfaces, les processus, les instruments d'assurance qualité, les solutions collaboratives et les outils de soutien aux processus d'archivage numérique à long terme. Les barcamps organisés en parallèle l'après-midi ont en outre permis d'aborder des thèmes actuels tels que l'archivage des courriels, du web et des médias sociaux, le RiC, l'automatisation lors de l'indexation ainsi que l'IA.

Kai Naumann, des Archives de l'État du Bade-Wurtemberg, a été invité à participer à la discussion finale et à dresser le bilan. Il a rendu hommage à la scène archivistique florissante et à la volonté d'emprunter des voies ouvertes selon le principe de l'open source. Dans leur rôle de spécialistes de la méthodologie, de nombreux services d'archives se penchent sur les concepts d'évaluation et d'indexation dans le contexte de l'archivage numérique. Différents acteurs, petits et grands, s'efforcent de former et de perfectionner en permanence toutes les collaboratrices et tous les collaborateurs des services d'archives, et de nombreuses solutions communes avec des infrastructures transversales (Länder/cantons et communes) stimulent la coopération.

Afin de faire le lien entre les personnes présentes et celles participant en ligne, Kai Naumann a utilisé un *concept board* pour la collecte interactive de suggestions et d'idées. Pour finir, quelques interventions ont été sélectionnées et discutées lors d'un échange final. Les diapositives de la présentation peuvent être consultées sur ce [lien](#) des Archives de l'État de Saint-Gall et les Archives sociales suisses prévoient de publier les actes numériques du colloque pour le début 2025.

Les pauses sur le lieu du congrès à la maison de paroisse Paulus et le souper dans la vieille ville de Zurich ont offert un cadre propice aux échanges professionnels et conviviaux entre collègues.

La communauté se réjouit de la prochaine édition qui aura lieu à Chemnitz, capitale européenne de la culture en 2025, comme annoncé à la fin du congrès !

## Formation continue « Introduction à l'archivage numérique »

Les nouvelles dates des cours d'« Introduction à l'archivage numérique » ainsi que des demi-journées pratiques ont déjà été publiées dans la dernière newsletter et sur le [site web](#). Il reste encore des places pour le cours en allemand et surtout pour le cours en français d'une journée entière.

**28.05.2024, 9h30 - 16h**    **Cours 1: Einführung in die digitale Archivierung**  
Allemand  
Lieu : Archives fédérales suisses

**03.09.2024, 9h30 - 16h**    **Cours 2 : Introduction à l'archivage numérique**  
Français  
Lieu : Archives cantonales vaudoises

La nouveauté de cette année est la transmission de la première partie théorique du cours au moyen de vidéos de formation (environ 2 h 30 au total) qui peuvent être étudiées en autodidacte et donc sans contrainte de temps avant le cours d'une journée. Après leur inscription au cours d'une journée, les participantes et les participants recevront le lien correspondant vers les vidéos. Lors du cours d'une journée dispensé en présentiel, les aspects de la partie théorique seront approfondis de manière encore plus concrète et des exercices pratiques seront réalisés à l'aide de KOST-Tools.

Nous souhaitons également attirer une nouvelle fois l'attention sur les demi-journées pratiques, au cours desquelles quelques-uns de nos services d'archives membres présenteront leurs processus et systèmes d'archivage numérique, offrant ainsi un complément au cours en passant de la théorie à la pratique. Là aussi, il reste des places !

**18.06.2024, 9 h 30 - 12 h 30**    **Demi-journée pratique 1**  
Lieu : Archives de l'Université de Zurich

**10.09.2024, 9 h 30 - 12 h**    **Demi-journée pratique 2**  
Lieu : Archives de l'État de Zurich

**05.11.2024, 14 h - 17 h**    **Demi-journée pratique 3**  
Lieu : Archives de l'État de Bâle-Ville

**25.11.2024, 10 h - 12 h 30**    **Demi-journée pratique 4**  
Lieu : Archives de l'État d'Appenzell Rhodes-Extérieures

**10.12.2024, 9 h 30 - 12 h**    **Demi-journée pratique 5**  
Lieu : Archives de l'État d'Argovie

Les cours sont exclusivement réservés aux services d'archives membres du CECO.  
Les inscriptions se font à l'adresse suivante : [isabelle.mehte-iser@kost.admin.ch](mailto:isabelle.mehte-iser@kost.admin.ch).

### eCH-0233 V1.1.0

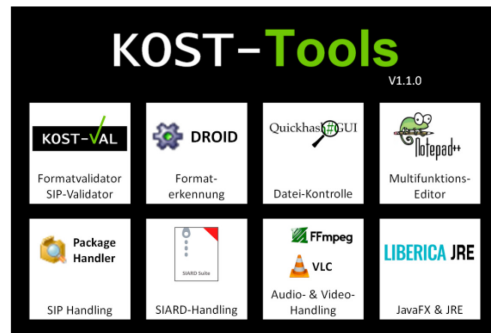
Après avoir été examinée par le comité d'experts d'eCH, la nouvelle version 1.1.0 d'[eCH-0233 Archivage des données et dossiers fiscaux électroniques des cantons](#) a été publiée officiellement à la mi-mars.

## KOST-Tools : version d'hiver v1.1.0

La version d'hiver de KOST-Tools a été publiée sur [GitHub](#) et comprend les outils suivants :

Nouveaux :

- Quickhash-GUI : un outil de hachage de données pour le hachage de fichiers, la comparaison de fichiers, la comparaison de dossiers contenant des fichiers et la copie de fichiers avec hachage.
- SIARD Suite : logiciel développé par les Archives fédérales pour faciliter l'archivage des bases de données relationnelles.
- FFmpeg : pour analyser des fichiers audio et vidéo.
- VLC : lecteur multimédia gratuit et au code source ouvert.



La nouvelle version de KOST-Val comprend notamment les nouvelles fonctionnalités suivantes<sup>2</sup> :

- Reconnaissance de PDF et PDF/A avec signatures numériques (émission d'un avertissement)
- Reconnaissance de petits fichiers selon taille configurable (émission d'un avertissement)
- Analyse de format pour FLAC, WAVE, MP3 et MP4
- Validation de format pour MKV

---

<sup>2</sup> Toutes les modifications figurent dans le [manuel](#).

## Newsletter CECO, 1° trimestre 2024

### Bilancio della 27<sup>a</sup> conferenza ADSD 2024

A Zurigo, il 5 e il 6 marzo, sei archivi dell'area di Zurigo e il CECO hanno ospitato congiuntamente la 27<sup>a</sup> conferenza del gruppo di lavoro sull'archiviazione dei documenti da sistemi digitali (ADSD). Il comitato organizzatore è riuscito a mettere insieme un programma di ampio respiro sui processi archivistici di valutazione, acquisizione, archiviazione, conservazione e utilizzo a partire dalle numerose proposte presentate. I partecipanti hanno dimostrato grande interesse e i 120 posti disponibili per la conferenza sono andati esauriti rapidamente. Grazie all'organizzazione ibrida dell'evento, altri 300 partecipanti hanno potuto seguire le presentazioni online.



I contributi provenienti da quattro Paesi hanno coperto un'ampia gamma di argomenti e progetti relativi a interfacce, processi, strumenti di garanzia della qualità, soluzioni di rete e strumenti a supporto dei processi di archiviazione digitale a lungo termine. I BarCamp paralleli tenutisi nel pomeriggio hanno esplorato anche temi attuali come l'archiviazione di e-mail, web e social media, il RiC, l'automazione nella catalogazione e l'intelligenza artificiale.

Kai Naumann dell'Archivio di Stato del Baden-Württemberg è stato invitato a partecipare alla discussione finale e a riassumere l'evento. Egli ha riconosciuto la fiorente scena archivistica e la volontà di perseguire percorsi aperti nel senso dell'open source. Come metodologia, molti archivi sono alle prese con i concetti di valutazione e catalogazione nel contesto dell'archiviazione digitale. Diversi attori grandi e piccoli si stanno impegnando a fornire una formazione e un aggiornamento continui per responsabilizzare tutti i dipendenti degli archivi e alcune soluzioni di rete con infrastrutture trasversali (stati federati / cantoni e comuni) promuovono la cooperazione.

Kai Naumann ha utilizzato una "concept board" per la raccolta interattiva di input e idee, allo scopo di creare un ponte tra i partecipanti presenti e quelli online. Alla fine, alcuni dei voti sono stati selezionati e discussi in un round finale. Le diapositive della presentazione sono disponibili a questo [link](#) presso l'Archivio di Stato del Cantone di San Gallo e la pubblicazione di un volume digitale della conferenza è prevista all'inizio del 2025 da parte dell'Archivio sociale svizzero.

Le pause presso la sede della conferenza, nella sala parrocchiale Paulus, e la cena nel centro storico di Zurigo hanno rappresentato la cornice perfetta per l'interazione professionale e sociale tra colleghi.

La comunità attende con impazienza la prossima sede, Chemnitz, capitale europea della cultura 2025, annunciata per la fine del convegno!

## Perfezionamento «Introduzione all'archiviazione digitale»

Le nuove date per i corsi di «Introduzione all'archiviazione digitale» e per le mezze giornate di pratica sono già state pubblicate nell'ultima newsletter e sul [sito web](#). Ci sono ancora posti disponibili per il corso in tedesco e in particolare per quello in francese di un'intera giornata.

**28.05.2024, ore 9.30-16 Corso 1: Introduzione all'archiviazione digitale**

In tedesco

Luogo: Archivio federale svizzero

**03.09.2024, ore 9.30-16 Corso 2: Introduzione all'archiviazione digitale**

In francese

Luogo: Archivio di Stato del Cantone di Vaud

La novità a partire da quest'anno è la trasmissione della prima parte teorica del corso tramite video (in totale circa 2,5 ore), che possono essere svolti autonomamente e quindi indipendentemente dal tempo prima del corso di una giornata intera. Dopo l'iscrizione al corso di un'intera giornata, i partecipanti ricevono il relativo link sui video. Durante il corso di un'intera giornata in loco, gli aspetti della parte teorica vengono approfonditi in modo ancora più concreto e vengono effettuati esercizi pratici con l'aiuto degli strumenti CECO.

Parimenti vorremmo richiamare l'attenzione sui nostri giorni di pratica, durante i quali alcuni dei nostri archivi membri presentano i loro processi e sistemi di archiviazione digitale, offrendo un trasferimento dalla teoria alla pratica come completamento del corso. Anche qui ci sono ancora posti liberi!

**18.06.2024, ore 9.30-12.30**

**Mezza giornata di pratica 1**

Luogo: Archivio dell'Università di Zurigo

**10.09.2024, ore 9.30-12**

**Mezza giornata di pratica 2**

Luogo: Archivio di Stato del Cantone di Zurigo

**05.11.2024, ore 14-17**

**Mezza giornata di pratica 3**

Luogo: Archivio di Stato del Cantone di Basilea Città

**25.11.2024, ore 10-12.30**

**Mezza giornata di pratica 4**

Luogo: Archivio di Stato del Cantone d'Appenzello Esterno

**10.12.2024, ore 9.30-12**

**Mezza giornata di pratica 5**

Luogo: Archivio di Stato del Cantone d'Argovia

I corsi sono riservati esclusivamente agli archivi membri CECO. Le iscrizioni vengono accettate all'indirizzo [isabelle.mehte-iser@kost.admin.ch](mailto:isabelle.mehte-iser@kost.admin.ch).

## eCH-0233 V1.1.0

La nuova versione 1.1.0 dell'[eCH-0233 Archiviazione dei dati e degli atti fiscali elettronici dei Cantoni](#) è stata pubblicata ufficialmente a metà marzo, previo esame da parte del comitato di esperti di eCH.



## Strumenti CECO (KOST-Tools): release invernale V1.1.0

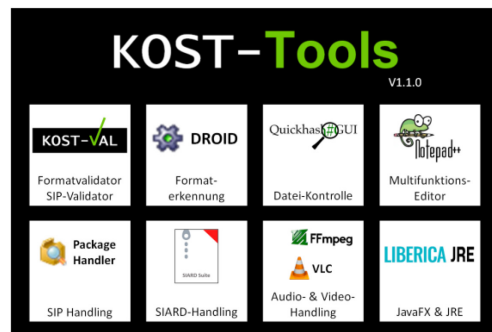
La release invernale degli strumenti CECO è stata pubblicata su [GitHub](#) e contiene i seguenti strumenti.

Le novità includono:

- Quickhash-GUI: uno strumento per l'hashing dei file, il confronto dei file, il confronto delle cartelle di file e la copia dei file con hashing.
- SIARD Suite: software sviluppato dall'Archivio federale per la semplice archiviazione di banche dati relazionali.
- FFmpeg: per l'analisi di file audio e video.
- VLC: lettore multimediale gratuito e open source.

La nuova versione di KOST-VAL comprende in particolare le seguenti nuove caratteristiche<sup>3</sup>:

- riconoscimento di PDF e PDF/A con firme digitali (emissione di un avviso)
- riconoscimento di file di piccole dimensioni configurabili (emissione di un avviso)
- analisi del formato per FLAC, WAVE, MP3 e MP4
- convalida del formato per MKV



---

<sup>3</sup> tutte le modifiche sono visibili nel [manuale](#).

**Veranstungshinweise**  
**Calendrier des événements**  
**Calendario degli eventi**

Nachfolgend Hinweise auf Veranstaltungen von Archiven, Organisationen und Firmen, die für die KOST-Trägerarchive relevant sind und in der Schweiz stattfinden.

*Ci-après, le calendrier des événements organisés en Suisse par des archives, organisations et entreprises sur des thèmes importants pour les archives membres du CECO.*

Di seguito sono riportate informazioni su eventi - organizzati da archivi, organizzazioni e aziende - rilevanti per gli archivi membri CECO e che si svolgono in Svizzera.

<p><b>05.09.2024, 14.15-17h</b></p>	<p><b>Fix it! – Archivierung aus Fileablagen</b>  Ort: Universität Zürich- RAI - Rämistrasse 74/77  Die Use Cases werden vom Landesarchiv Liechtenstein und dem Staatsarchiv Schaffhausen gestellt.  <a href="https://kost-ceco.ch/kostwiki/doku.php?id=fix_it_archivierung_von_fileablagen_gemeinsam_angehen#naechste_veranstaltung">https://kost-ceco.ch/kostwiki/doku.php?id=fix_it_archivierung_von_fileablagen_gemeinsam_angehen#naechste_veranstaltung</a>  Anmeldungen nimmt <a href="mailto:johannes.hafner@sh.ch">johannes.hafner@sh.ch</a> entgegen.  Die Teilnehmerzahl ist auf 30 beschränkt; eine Online-Teilnahme ist ebenfalls möglich.</p>
<p><b>05.09.2024, 14h15-17h</b></p>	<p><b>Fix it! – Archivage de documents issus de collections de fichiers</b>  Lieu : Université de Zurich - RAI - Rämistrasse 74/77  Les cas d'utilisation seront fournis par les Archives nationales du Liechtenstein et par les Archives de l'État de Schaffhouse.  <a href="https://kost-ceco.ch/kostwiki/doku.php?id=fix_it_archivierung_von_fileablagen_gemeinsam_angehen-naechste_veranstaltung">https://kost-ceco.ch/kostwiki/doku.php?id=fix_it_archivierung_von_fileablagen_gemeinsam_angehen-naechste_veranstaltung</a>  Inscriptions auprès de <a href="mailto:johannes.hafner@sh.ch">johannes.hafner@sh.ch</a>.  Le nombre de participantes et participants est limité à 30 ; il est également possible de participer en ligne.</p>
<p><b>05.09.2024, ore 14.15-17</b></p>	<p><b>Fix it! – Archiviazione da depositi di file</b>  Luogo: Università di Zurigo- RAI - Rämistrasse 74/77  Gli use cases sono forniti dall'Archivio di Stato del Liechtenstein e dall'Archivio di Stato del Cantone di Sciaffusa.  <a href="https://kost-ceco.ch/kostwiki/doku.php?id=fix_it_archivierung_von_fileablagen_gemeinsam_angehen#naechste_veranstaltung">https://kost-ceco.ch/kostwiki/doku.php?id=fix_it_archivierung_von_fileablagen_gemeinsam_angehen#naechste_veranstaltung</a>  Le iscrizioni vengono accettate da <a href="mailto:johannes.hafner@sh.ch">johannes.hafner@sh.ch</a>.  Il numero di partecipanti è limitato a 30; è possibile anche la partecipazione online.</p>

Wenn Sie einen Veranstaltungshinweis im KOST-Newsletter publizieren wollen, kontaktieren Sie uns bitte unter [info@kost-ceco.ch](mailto:info@kost-ceco.ch).

*Si vous souhaitez publier un événement dans le calendrier de la Newsletter du CECO, veuillez s.v.pl. nous contacter à l'adresse [info@kost-ceco.ch](mailto:info@kost-ceco.ch).*

Se desiderate pubblicare un evento nella newsletter CECO, contattateci all'indirizzo [info@kost-ceco.ch](mailto:info@kost-ceco.ch).