

Profil zum SNV Normenkomitee

INB/NK 174 Umwelt und Nachhaltigkeit

Datum 28. Februar 2023
Version 5.0 Deutsch



Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV)
Association Suisse de Normalisation (SNV)
Swiss Association for Standardization (SNV)

Sulzerallee 70, Postfach
CH-8404 Winterthur/Switzerland, T+41 52 224 54 54
info@snv.ch, www.snv.ch, CHE-103.143.725 MWST



Member
International Organization for Standardization (ISO)
Comité Européen de Normalisation (CEN)

NK 174 Umwelt & Nachhaltigkeit

Das SNV-Normenkomitee NK 174 ist das Schweizer Fachgremium zu Normen in den Themengebieten Umwelt und Nachhaltigkeit. Ausrichtung und Aktionsradius sind national wie international. Die NK 174 Zusammensetzung umfasst Expertinnen und Experten, interessierte Parteien und Gäste aus der Schweiz und dem Fürstentum Lichtenstein.

Kontext

Internationale Normen werden von nach Fachthemen organisierten Komitees der anerkannten Normenorganisationen erarbeitet. An vorderster Front steht hier aufgrund der global vernetzten Wirtschaft sowie aufgrund globaler Herausforderungen die International Organization for Standardization (ISO) und das European Committee for Standardization (CEN). Regionale und nationale Normen ergänzen wo nötig internationale Normen.

Typische Organisation von technischen Komitees der ISO für die Bearbeitung von Normenprojekten

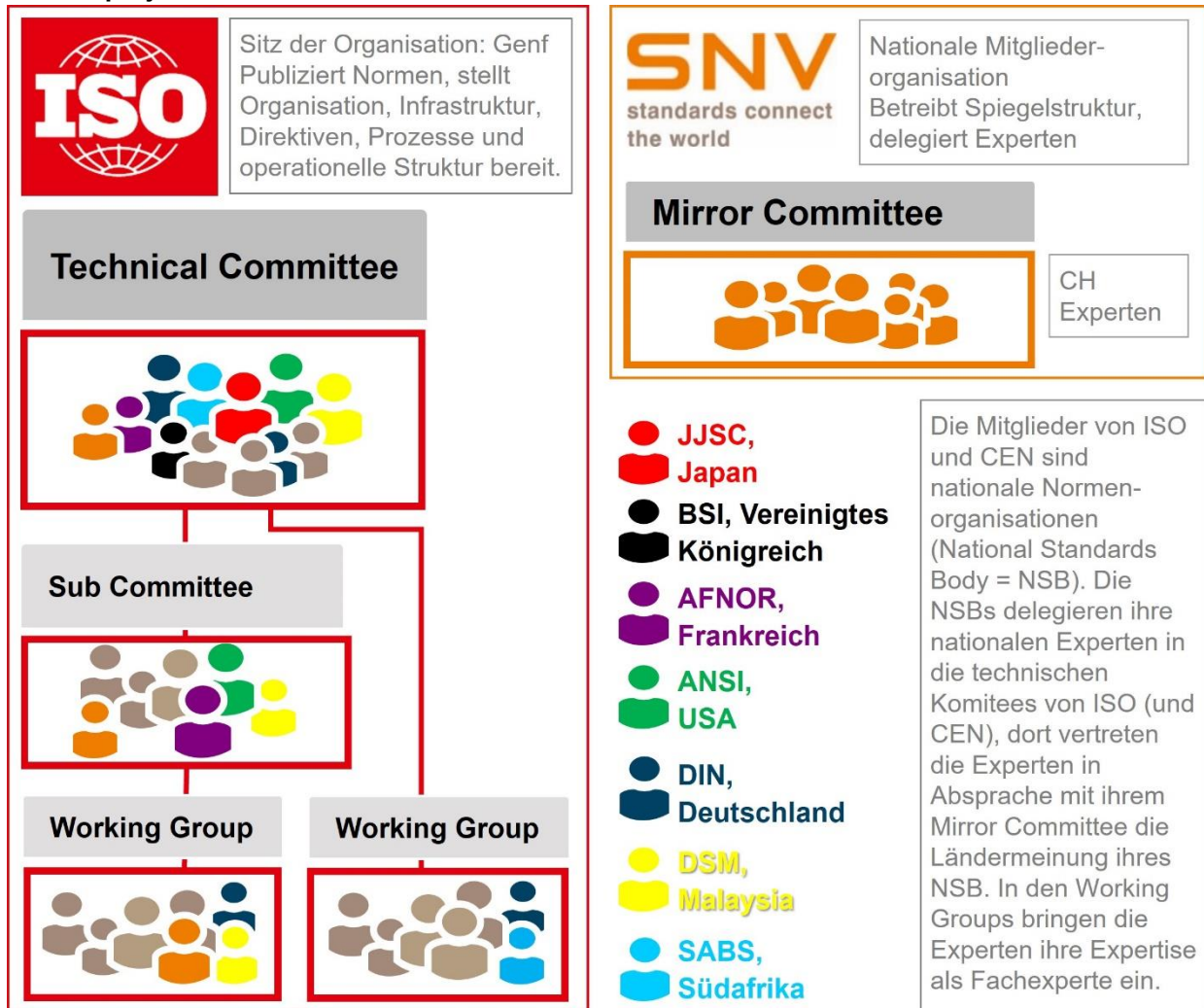


Abbildung 1: ISO Organisationsstruktur; nationale Mitglieder und Experten

Auftrag und Geltungsbereich

Das NK 174 betreut seine Fachgebiete Umwelt und Nachhaltigkeit in Beachtung nachfolgender Kriterien. Es agiert als Schweizer Spiegelkomitee zu den entsprechenden Komitees der internationalen Normenorganisationen ISO und CEN, bei welchen die SNV als nationales Mitglied mitwirkt.

Kriterien sind:

- Nationale Meinungsbildung, Austausch zu Normeninitiativen, Normenprojekten und relevanten Themen.

- Sicherstellung von Reviews, Einflussnahme, Monitoring.
- Mitarbeit in internationalen Expertenkomitees und Projekten, sowie Meetings.
- Informationsaustausch und Dialog mit Wirtschaft und interessierten Parteien in der Schweiz und dem Fürstentum Lichtenstein.
- Mindestens 1 jährliches Meeting als Vollversammlung des gesamten NK174, dazu Meetings und Webinare nach Bedarf.
- Förderung von Netzwerkkontakten und sozialem Austausch zwecks Impulse, Nutzen, Wirksamkeit und Umsetzung relevanter internationaler Standards.

Das Gros der Normen im NK 174 Geltungsbereich unterstützt die Bestrebungen zur Erreichung der UN-Nachhaltigkeitsziele sowie der Ziele zutreffender internationaler Konventionen. Dieser Rahmen sowie nationale und regionale Strategien und Aktionspläne zu relevanten Themen finden in den NK 174-Aktivitäten Beachtung.

Das NK 174 verkörpert den Anspruch:

- relevante Bedürfnisse und Anliegen aus Wirtschaft, Gesellschaft und Politik für die Normenentwicklung aufzunehmen,
- sich für hohe Relevanz und Qualität von Normen zu engagieren,
- die Eignung der Normen für Akteure und Anwender sowie Nutzen zu optimieren,
- die Einbindung der Akteure zu fördern und bestmögliche Zusammenarbeit zu ermöglichen (Mission SNV, ISO und relevante Normengeber).

Organisation

Komitee, Unterkomitees und Erfahrungsgruppen und zuständige Vorsitzende

- NK 174 Umwelt & Nachhaltigkeit **René Wasmer**, Conformity & Governance GmbH, Boll
- UK 207 Umwelt **René Wasmer**
- UK 322 Nachhaltige Finanzierung **Franz Knecht**, CONNEXIS AG, Basel
- UK 323 Kreislaufwirtschaft **Massimo De Santis**, TiciPack Sagl, Lugano
- EG 331 Biodiversity **René Wasmer**
- EG 250 Sustainability in Events **Rolf Schwery**, acting responsibly AG

Der SNV-seitige Support erfolgt durch

- Programm-Manager SNV **David Schaltegger**, Winterthur
- Komitee-Sekretariat SNV **Peter Bodika**, Winterthur

Internationale Ausrichtung

Das NK 174 ist in folgende internationale Normengremien involviert:

ISO/TC 207 Umweltmanagement	Normung auf dem Gebiet des Umweltmanagements zur Berücksichtigung von Umwelt- und Klimaauswirkungen zur Unterstützung der nachhaltigen Entwicklung, einschließlich der damit verbundenen sozialen und wirtschaftlichen Aspekte.
ISO/TC 322 Nachhaltige Finanzierung	Normung im Bereich der nachhaltigen Finanzierung, um Nachhaltigkeitsaspekte einschließlich Umwelt-, Sozial- und Governance-Praktiken in die Finanzierung wirtschaftlicher Aktivitäten einzubeziehen
ISO/TC 323 Kreislaufwirtschaft	Normung im Bereich der Kreislaufwirtschaft zur Entwicklung von Rahmenbedingungen, Leitlinien, unterstützenden Instrumenten und Anforderungen für die Umsetzung der Aktivitäten aller beteiligten Organisationen, um den Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung zu maximieren.
ISO/TC 331 Biodiversität	Normung im Bereich der biologischen Vielfalt zur Entwicklung von Anforderungen, Grundsätzen, Rahmenbedingungen, Leitlinien und unterstützenden Instrumenten in einem ganzheitlichen und globalen Ansatz für alle relevanten Organisationen, um ihren Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung zu verbessern.

<p>ISO/PC 250 Sustainability in event management</p>	<p>Normung im Bereich nachhaltiges Veranstaltungsmanagement, Revision der ISO 20121:2012 Nachhaltiges Veranstaltungsmanagement - Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung</p>
<p>CEN SABE & Environment and sustainability related Committees¹</p>	<p>Teilbereiche wie in obigen ISO TCs aber mit Fokus auf europäische Anliegen und Interessen des regulierten Bereichs (Policy Makers). Themenbereiche CEN-Normenstrategie, EU-mandate und EU-Aktionspläne, Umwelt, Klima, Kreislaufwirtschaft, nachhaltiges Finanzwesen und Biodiversität</p>

¹ CEN SABE steht für Strategic Advisory Body on Environment, welches beratende Funktionen ausübt zum CEN Technischen Board sowie zu EU-Policy Makers. CEN Komitees und Gruppierungen, welche Umweltthemen bearbeiten sind u.a.

- CEN SABE Topic Group on Circular Economy (established 2021)
- CEN SABE/JG-CE. This 2020 established Joint Group is to provide advice and coordinate CEN and CENELEC's standardization activities related to the Circular Economy.
- CEN SABE AHG on a toxic free environment (established 2022)
- CEN/SS S26 Environmental Management: Bewirtschaftet die Umweltmanagementstandards aus dem ISO TC 207.
- CEN/CLC/JTC 10 Energiebezogene Produkte: EN 4555x Serie - Materialeffizienz Aspekte für Eco-Design
- CEN/TC 467 Climate change (established in 2021)
- CEN/TC/350/SC1 Circular Economy in the Construction Sector (established 2021)

Im Bereich des ISO/TC 207 bestehen folgende in Subkomitees organisierte Themenbereiche

- SC 1 Umweltmanagementsysteme
- SC 2 Umweltauditierung und diesbezügliche Untersuchungen
- SC 3 Umwelt-Labeling
- SC 4 Umweltleistungsbewertung
- SC 5 Lebenszyklusbewertung
- SC 7 Treibhausgasmanagement und diesbezügliche Aktivitäten

Im Bereich des ISO/TC 322 bestehen folgende in Working-Groups organisierte Themenbereiche

- WG 1 Sustainable finance framework
- WG 2 Terminologie
- WG 3 Sustainable Finance Products and Services

Im Bereich des ISO/TC 323 bestehen folgende in Working-Groups organisierte Themenbereiche

- WG 1 Terminologie, Prinzipien, Rahmenwerk und Managementsystem-Norm
- WG 2 Praktische Ansätze zur Entwicklung und Umsetzung der Kreislaufwirtschaft
- WG 3 Messung und Bewertung der Kreislaufwirtschaft
- WG 4 Kreislaufwirtschaft in der Praxis: Erfahrungsberichte
- WG 5 Produktzirkularität-Datenblatt

Im Bereich des ISO/TC 331 bestehen folgende Arbeitsgruppen und Themenbereiche

- WG 1: Terminologie
- AHG 2: Messung, Daten, Monitoring und Bewertung
- AHG 3: Wiederherstellung, Erhaltung, Schutz
- AHG 4: Organisationen, Strategien, nachhaltige Nutzung

Im NK 174 bewirtschaftetes ISO-Normenspektrum

	Gründung Start	Publizierte Normen	In Entwicklung	Mitglied-Organisationen
ISO/TC 207 Umweltmanagement	1993	64	15	120
ISO/TC 322 Nachhaltige Finanzierung	2019	2	1	42
ISO/TC 323 Kreislaufwirtschaft	2019	0	6	96
ISO/TC 331 Biodiversität	2020	0	4	52

Mitgliedschaft im NK 174 und im SNV

Interessierte Parteien und Personen sind willkommen, sich dem NK 174 anzuschliessen. Die SNV informiert gerne über das Verfahren und der Vorsitzende unterstützt gerne bei Fragen zum NK 174.

Mitgliederstand

• Anzahl Mitglieder Firmen u.a. Organisationen	33
• Anzahl Fachexperten	48
• Anzahl Observer	04
• Anzahl Fachexperten UK 207 Environment	25
• Anzahl Fachexperten UK 322 Sustainable Finance	14
• Anzahl Fachexperten UK 323 Circular Economy	22
• Anzahl Fachexperten EG 331 Biodiversity	3
• Anzahl Fachexperten EG 250 Sustainability in event management	2

Normen bewegen – Normen vernetzen



Abbildung 2: SQS Umweltzeichnungsettbewerb 2017,
Sonderpreis von Swiss Recycling, Nadear Warchalatunyakron
(Oberstufe Rittermatte Biel)

Normen bewegen – sie unterstützen wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklungen – sie fördern Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit – sie bieten Relevanz bei der Umsetzung von Zielen und Anforderungen, bei kontinuierlicher Verbesserung und dem Einsatz von Innovation – zudem sind sie nützlich für den zielgerichteten Dialog, das gemeinsame Verständnis und der Erreichung von Fortschritt – dies bietet Chancen hinsichtlich Effizienz bei der Bewältigung von Herausforderungen und Erzielung von echtem Fortschritt – sofern als hochwertige Standards mit vorbildlichem Leadership situativ geeignet eingesetzt und fortgesetzt gelebt.

Besser Normen vorausschauend erfolgswirksam einsetzen als nach Krisen und Notfällen als erstes anzukündigen, die eingesetzten Normen verbessern zu wollen!

Links

[ISO Technical Committees](#)

[ISO/TC 207 Environmental management](#)

[ISO/TC 207/SC 1 Environmental management systems](#)

[ISO/TC 322 Sustainable finance](#)

[ISO/TC 323 Circular economy](#)

[ISO/TC 331 Biodiversity](#)

[CEN Work Programme](#)

[CEN Area Environment and Sustainability](#)

[CE2 Switzerland](#)

[European Union & EC](#)

[EC Green Deal](#)

[EU Publications](#)

[Schweizerische Normen-Vereinigung \(SNV\)](#)

[SNV – Mitgliedschaft](#)

[SNV – Normen mitgestalten](#)



René Wasmer

NK 174 & UK 207



Franz Knecht

UK 322



Massimo De Santis

UK 323