

Ersetzt SIA 406:1991

Contenu et réalisation d'améliorations structurelles dans le secteur du génie rural
Contenuto e svolgimento dei miglioramenti strutturali nel settore del genio rurale

Inhalt und Ablauf von Strukturverbesserungen im Tiefbau

406

Referenznummer
SN 512406:2024 de

Gültig ab: 2024-08-01

Herausgeber
Schweizerischer Ingenieur-
und Architektenverein
Postfach, CH-8027 Zürich

Die vorliegende Publikation richtet sich nach einer inklusiven Sprachregelung. Verständlichkeit und eine neutrale Ausdrucksweise sind dabei massgebend. Falls aus Gründen besserer Lesbarkeit nur eine Geschlechtsform verwendet wird, obliegt die Wahl dem für die Publikation zuständigen Gremium.

Allfällige Korrekturen zur vorliegenden Publikation sind zu finden unter www.sia.ch/korrigenda.

Der SIA haftet nicht für Schäden, die durch die Anwendung der vorliegenden Publikation entstehen können.

2024-08 1. Auflage

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	4
0 Geltungsbereich	5
0.1 Abgrenzung	5
0.2 Normative Verweisungen	5
0.3 Abweichungen	5
1 Verständigung	6
1.1 Begriffe und Definitionen	6
1.2 Abkürzungen	7
2 Grundlagen	8
2.1 Grundsätze	8
2.2 Zielsysteme	8
3 Inhalte und Ablauf der Projekt- tierung	11
3.1 Grundsätze	11
3.2 Projektarten	11
3.3 Projektphasen	12
3.4 Spezifische Erläuterungen zu den Projektphasen	19
3.5 Inhalt technischer Berichte	20
3.6 Ablauf der Projektphasen nach Projektarten	22
4 Datenmodelle und Daten- darstellungen	24
4.1 Grundsätze	24
4.2 Planinhalte in Gesamtmeliorationen nach Projektphasen	24
Anhang	
A (informativ) Publikationen	29
B (informativ) Verzeichnis der Begriffe	30

VORWORT

Die überarbeitete Norm SIA 406 soll Planenden, Ingenieurinnen und Ingenieuren weiterhin helfen, gut verständliche Unterlagen zu erstellen. Zudem soll sie eine Hilfe im Verfahrensablauf bieten sowie die Zusammenarbeit zwischen den zahlreichen Fachstellen, Fachleuten und Beteiligten erleichtern. Im Vergleich zu SIA 406:1991 wird in der vorliegenden Norm deshalb neu der Ablauf von Strukturverbesserungsprojekten dargestellt. Entsprechend wurde der Titel angepasst.

Weiterhin gilt der Grundsatz des angepassten Aufwands: Ein komplexes Projekt erfordert auch eine grössere Bearbeitungstiefe. Je nach Projektgrösse, zu koordinierenden Verfahren oder betroffenen Schutzgütern müssen vertiefte Abklärungen durchgeführt werden. Das Verfahren und der Ablauf können sich in den einzelnen Kantonen und je nach Projekt im Detail unterscheiden. Es ist deshalb empfehlenswert, vorgängig mit den zuständigen Fachstellen Kontakt aufzunehmen.

Aufgrund der neuen technischen Möglichkeiten in der Darstellung von Projektinhalten wird in der vorliegenden Norm auf die Darstellungsbeispiele, wie man sie noch von SIA 406:1991 kennt, bewusst verzichtet. Darstellungsbeispiele von laufenden oder ausgeführten Bodenverbesserungsprojekten sind unter www.sia.ch/■■■ abrufbar. In der vorliegenden Norm sind zudem Hinweise auf geltende Datenmodelle zu finden.

Eine breit aufgestellte Normenkommission mit Vertreterinnen und Vertretern aus Ingenieurbüros, kantonalen Fachstellen und dem Bundesamt für Landwirtschaft hat sich zum Ziel gesetzt, ein anwenderfreundliches Dokument zu verfassen. Die neue Norm SIA 406 liegt nun vor und wir freuen uns, wenn diese in der Praxis wiederum eine breite Anwendung findet.

Kommission SIA 406

In der Kommission SIA 406 vertretene Organisationen

BLW	Bundesamt für Landwirtschaft
GEOSUISSE	Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement
SIA KNU	SIA-Kommission für Nachhaltigkeits- und Umweltnormen
suissemelio	Schweizerische Vereinigung für ländliche Entwicklung

Kommission SIA 406, Inhalt und Ablauf von Strukturverbesserungen im Tiefbau

		Vertreter von
Präsident	Christian Kröpfli, Msc ETH Umwelt-Natw., Sissach	suissemelio
Mitglieder	Ursus Viktor Andereggen, dipl. Kultur-Ing. ETH, Visp Jan Béguin, dipl. Kultur-Ing. ETH, Bern Moreno Bonotto, dipl. Forst-Ing. ETH, Chur Donat Deplazes, dipl. Kultur-Ing. ETH/SIA, Chur Martin Fopp, dipl. Kultur-Ing. ETH/SIA, Landquart Petra Hellemann, dipl. Kultur-Ing. ETH, Bern Fabian Vögtli, dipl. Geograph, Reinach BL Stefan Walther, dipl. Forst-Ing. ETH/SIA, Brig	Kantonale Behörde BLW Kantonale Behörde Planer / SIA KNU GEOSUISSE BLW Planer Planer

Genehmigung und Gültigkeit

Die Zentralkommission für Normen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 406 am 6. Juni 2024 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. August 2024.

Sie ersetzt die Empfehlung SIA 406 *Inhalt und Darstellung von Bodenverbesserungsprojekten*, Ausgabe 1991.

Copyright © 2024 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe und Speicherung sowie das der Übersetzung, sind vorbehalten.