

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 19

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
Société suisse des ingénieurs et des architectes
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

Empfehlung SIA 108/1: MSR-Technik und Gebäudeautomation, Leistungen und Honorare

Vernehmlassungsexemplar

Im Bereich der haustechnischen Anlagen werden die herkömmlichen Steuer- und Regelfunktionen zunehmend in die Zentrale Leittechnik (ZLT) integriert. Damit verbunden sind die Ablösung der Relais-technik durch speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) und hardwareorientierte Einzelregler durch digitale Abtastregelung (DDC) über Prozessrechner. Bei der Anwendung dieser Technik spricht man von MSR-Technik und Gebäudeautomation.

Die MSR-Technik und Gebäudeautomation ermöglicht viele Lösungen, die sowohl funktionell als auch wirtschaftlich interessant sind. Die vermehrte Anwendung der MSR-Technik und Gebäudeautomation führte bei der Honorarkommission 108 zu laufenden Anfragen bezüglich Leistungsumfang und Honorierung, weil sich die Ordnung für Leistungen und Honorare (LHO 108) mit dieser Technik noch nicht auseinander setzt.

Aus diesem Grunde wurde von der Honorarkommission 108 die vorliegende SIA-Empfehlung 108/1, MRS-Technik und Gebäudeautomation, Leistung und Honorare, erarbeitet.

Der Entwurf gibt Auskunft über den zu erbringenden Leistungsumfang des MSR-Ingenieurs über alle Projektphasen sowie deren Honorierung. Im weiteren wird die Abgrenzung der Aufgaben und Verantwortlichkeiten zwischen den beteiligten Haustechnikingenieuren und dem MSR-Ingenieur geregelt. Bei der Honorierungsempfehlung im Kostentarif wurde speziell darauf geachtet, dass keine Doppelhonorierung entsteht.

Vernehmlassungsexemplare können beim SIA-Generalsekretariat zu einem Unkostenbeitrag von Fr. 5.- bezogen werden. Stellungnahmen sind bis zum 31. Mai 1991 an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, einzusenden (Tel. 01/201 15 70, Fax 01/201 63 35).

Fachgruppen

FRU: Generalversammlung mit Exkursion

Die SIA-Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt, FRU, führt ihre Generalversammlung, verbunden mit einer Exkursion, durch. Tagungsthema: «Sind Moorlandschaften um jeden Preis zu schützen?» Diese Veranstaltung findet am Dienstag, 4. Juni 1991, 11.10-etwa 17.15 Uhr, im Restaurant «Biberhof» in Biberbrugg statt.

Ziel der Tagung

Spätestens seit der Lancierung der Rothenthurminitiative hat die Problematik des Natur- und Landschaftsschutzes, welche bis dahin in der Planung eher ein Mauerblümchendasein gefristet hat, eine ernsthafte politische Komponente erhalten.

Durch die Annahme der Initiative hat die Natur- und Landschaftsschutzdiskussion enorm an Aktualität gewonnen.

Nach der Generalversammlung und einem gemeinsamen Mittagessen soll

deshalb der Vollzug dieses Volksscheidens beleuchtet werden. Insbesondere werden die Nutzungskonflikte und die Vollzugsprobleme angesprochen. Doch erst die anschliessende Nachmittagsvelowanderung wird Moor und Moorlandschaft erlebbar machen.

Programm

Anreise mit der Bahn

Zürich HB ab	Arth-Goldau ab	10.27
		10.13
Wädenswil ab		10.46
Samstagern ab		10.56
Biberbrugg an	Biberbrugg an	10.51
		11.03

11.10 Generalversammlung der FRU, Restaurant «Biberhof», Biberbrugg

12.00 Mittagessen

Restaurant «Biberhof», Biberbrugg

13.30 Kurzvorträge zum Tagungsthema

Einführung, L. Huber

Bedeutung der Moore im Rahmen

eines modernen Naturschutzverständnisses, K. Winzeler

Was ist eine Moorlandschaft, was ein Moor? Nutzungskonflikte, U. Hintermann

Moorschutz in der Schweiz: Vollzug mit Problemen, A. Grünig

14.30 Moorlandschaft erleben:

Nachmittagsvelowanderung in der Moorlandschaft von Rothenthurm
Start und Ziel: Bahnhof Biberbrugg
etwa 17.15 Abgabe der Velos, Ende der Tagung

Tagungsleitung: L. Huber

Rückreise mit der Bahn:

Biberbrugg ab	Biberbrugg ab	18.06
		17.21
(Wädenswil an		17.37)
Zürich HB an	Arth-Goldau an	18.27
		18.07

Referenten

Hintermann Urs, dipl. Biol., Ökologe, Hintermann & Weber AG, Reinach

Huber Luzius R., dipl. Arch. ETH/SIA, Planer BSP, Planpartner AG, Zürich

Grünig Andreas, dipl. Nat.wiss. ETH, Koordinationsstelle für Moorschutz, WSL, Birmensdorf

Winzeler Konradin, dipl. Geogr., Planer, Planpartner AG, Zürich

Organisation

Anmeldetermin

Wir bitten um Anmeldung bis spätestens zum 22. Mai 1991.

Tagungsbeitrag

FRU-Mitglieder	Fr. 40.-
SIA-Mitglieder	Fr. 60.-
Andere	Fr. 80.-

Im Tagungsbeitrag sind das Mittagessen mit einem Getränk, der Kaffee und die Velomiete inbegriffen.

Wir bitten Sie, den Tagungsbeitrag nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung auf PC 80-36974-6 einzuzahlen.

Rückzug einer Anmeldung

Bei Rückzug einer Anmeldung nach dem 30. Mai 1991 wird ein Unkostenbeitrag von Fr. 20.- erhoben. Im Verhinderungsfall muss eine schriftliche Meldung bis spätestens zum 3. Juni 1991 beim SIA-Generalsekretariat eintreffen. Andernfalls wird der ganze Tagungsbeitrag fällig.

Auskunft und Anmeldung

SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35