

Softplate

Berechnung von Tragwerken

innovation in calculation - Mechanische Strukturanalyse von Platten -

Der Berechnungsmodul SoftPlate innerhalb des Internetportals [ACIPS](#) der Advanced Calculation & Information Processing Services Ltd. ermöglicht die mechanische Strukturanalyse von Platten (siehe [Bauteilart](#) und [Bauteilform](#)) aller Art in so weitgehender Weise, wie sie in diesem Umfang bisher nicht verfügbar war, indem SoftPlate auf drei [Methoden](#) zur Lösung von Plattenproblemen zurückgreift.

Anpassungen an die Besonderheiten der baustatischen Bemessung allgemeiner Platten nach den technischen Richtlinien im Bauwesen wurden nicht vorgenommen und sind z. Zt. auch nicht vorgesehen; für diesen Anwendungsbereich existieren leistungsfähige Spezialprogramme zur Statik und Bemessung der Platten. Die Berechnung von biegesteifen Platten im Bauwesen mit dem SoftPlate-Modul ist aber zutreffend möglich, sofern [Plattenart](#) und [-form](#) verfügbar sind.

Hinter der Entwicklung von ACIPS und SoftPlate stehen als Partner Prof. Dr. Bernhard D. Ziesche und Dr. Jürgen Kilian.

Für Anfragen zur Berechnung von Platten - mit oder ohne SoftPlate - oder von anderen Tragwerken steht Ihnen gern zur Verfügung
SoftPlate Consult · Prof. Dr. Ing. Bernhard D. Ziesche
Am Hasenküppel 20c · D-35041 Marburg
Tel. +49 6421 983764 · E-Mail: ziesche@softplate.com.

Bei Fragen zum Internet-Portal ACIPS berät Sie gerne
ACIPS Limited · Dr. Jürgen Kilian
Humboldtstr. 37-39 · D-64658 Fürth/Odw.
Tel. +49 6253 22481 · E-Mail: kilian@acips.com.

Über weitere ACIPS-Module zur Berechnung von Tragwerken, an denen gearbeitet wird, informiert Sie die [Modul-Entwicklung](#).

Die ACIPS-Plattform ist offen für technische und wissenschaftliche Berechnungsverfahren

aller Art von Einzelpersonen, Gruppen oder Unternehmen, die ihre Entwicklungen einem von ihnen selbst definierten Anwenderkreis zu von ihnen festgelegten Nutzungsbedingungen zugänglich machen wollen.

Wenn Sie Ideen zu und Interesse an einem eigenen Berechnungsmodul oder Entwicklungsbeitrag haben, laden wir Sie ein, uns dies über [ACIPS-Partnerschaft](#) wissen zu lassen.

Dies ist eine entgeltfreie Testversion. Beachten Sie bitte die Hinweise zu den [Nutzungsvereinbarungen](#).

Bitte haben Sie Verständnis, dass in der Testphase Einschränkungen im Leistungsumfang erforderlich sind und unerwartete Fehlfunktionen auftreten können, die bei der Komplexität des Systems und der Vielfalt der Parameter sowie deren gegenseitiger Beeinflussung trotz sorgfältiger Tests unvermeidbar sind. Wir sind dankbar für Ihre Hinweise auf Fehler und Mängel und für Ihre Vorschläge zu Verbesserungen an info@softplate.com.

Wir haben Sie eingeladen, diesen neuartigen interaktiven Berechnungsdienst als einer der Ersten zu beurteilen, indem wir Ihnen Zugangsnamen und Passwort mitteilten. Sollten Sie nicht mehr über die Zugangsdaten verfügen oder andere Interessierte benennen wollen, die wir zum Test einladen sollen, senden Sie bitte eine E-Mail mit Namen und E-Mail-Adresse(n) an login@softplate.com.

Wenn Sie auf diese Seite zufällig gelangt sind und das Angebot testen möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an login@softplate.com.

Wir freuen uns, wenn Sie nun die Plattenberechnung mit SoftPlate prüfen und uns Gefallen oder Missfallen mitteilen an info@softplate.com. Vielen Dank, dass Sie uns schon in dieser Testphase mit Lob und Tadel, mit Ihrem Rat und Ihrer Erfahrung unterstützen.

[Zum Start der Berechnung bitte hier klicken.](#)

ACIPS Advanced Calculation & Information Processing Services Limited
69 Great Hampton Street · B18 6EW Birmingham · Registered in England and Wales · Company Nr. 591531