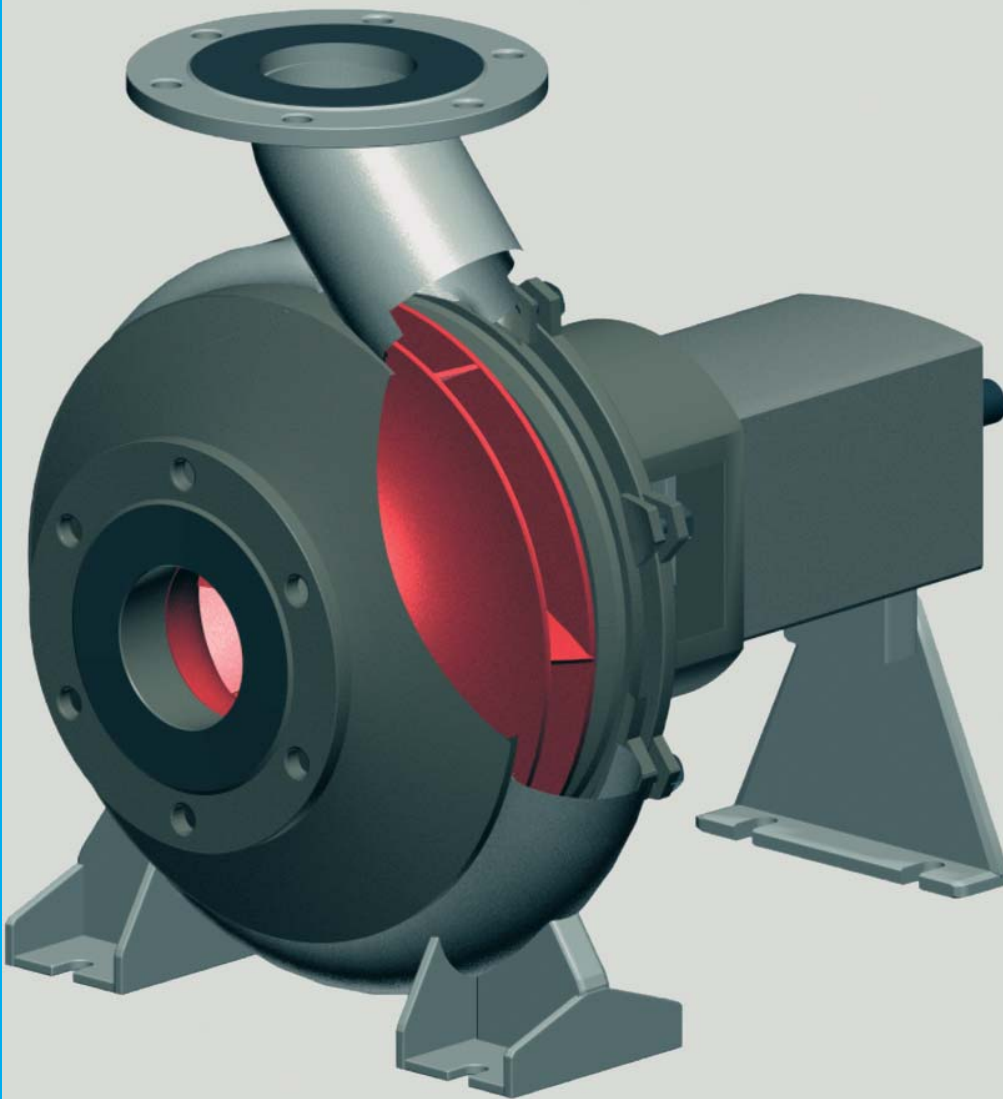




Siempelkamp

NIS Ingenieurgesellschaft mbH

Computer Based Training: „Grundlagen der Pumpenhydraulik“



Ein interaktives, multi-mediales Lernprogramm
Anschaulich werden Grundlagenwissen und praktische Erfahrungen aus dem Betrieb von Kraftwerken vermittelt. Damit kann z. B. das verantwortliche Schichtpersonal den Fachkundenachweis im Fach „Anlagentechnik“ erbringen.

Lerninhalte

Unser Programm „Grundlagen der Pumpenhydraulik“ vermittelt folgende Lerninhalte:

- Grundlagen der Strömungslehre
- Messverfahren in Strömungen
- Strömungswiderstand und Strömungskennlinien
- Funktion und Kennlinien von Pumpen

Umsetzung der Lerninhalte

Die Umsetzung der Lerninhalte erfolgt in 23 Kapiteln, in denen folgende Mittel der Informationsdarstellung bzw. Wissensvermittlung zum Einsatz kommen:

- Ca. 20 Videosequenzen
- Ca. 60 Minuten gesprochener Text
- Ca. 200 Animationen
- Ca. 20 Simulationen
- Ca. 80 Fragen und Aufgaben

Bearbeitungsdauer

Die Bearbeitungsdauer wird in erster Linie durch das Lernverhalten und den Kenntnisstand des Lernenden bestimmt. Je nach gewähltem Programmteil ergeben sich folgende Durchschnittszeiten:

- Im Lektionsteil ca. vier Stunden
- Im Teil zur Selbstüberprüfung ca. eine Stunde

Bei bestandenem Test erhält der Lernende ein Zertifikat zum Nachweis des Fachkundeerhalts, das von der Behörde anerkannt wird.

Anwenderkreis

Das Programm wird zum Fachkundeerhalt des verantwortlichen Schichtpersonals in Kraftwerken, Industrieanlagen usw. im In- und Ausland eingesetzt.

www.siempelkamp-nis.com

NIS Ingenieurgesellschaft mbH

Industriestraße 13 · 63755 Alzenau
Tel.: +49 (0) 6023 / 91-3991 · Fax: +49 (0) 6023 / 91-3970
nis.alzenau@siempelkamp.com

Standort Rheinsberg

Am Langen Luch 3 · 16831 Rheinsberg
Tel.: +49 (0) 33931 / 415-0 · Fax: +49 (0) 33931 / 415-22
nis.rheinsberg@siempelkamp.com

Standort Essen

Huyssenallee 2 · 45128 Essen
Tel.: +49 (0) 201 / 12-23385 · Fax: +49 (0) 201 / 12-22981
nis.essen@siempelkamp.com

Standort Dresden

Hugo-Junkers-Ring 9 · 01109 Dresden
Tel.: +49 (0) 351 / 88363-0 · Fax: +49 (0) 351 / 88363-60
nis.dresden@siempelkamp.com