Aspekte Neuronalen Lernens

Im Herbst diesen Jahres findet der 3. Cottbuser Workshop Aspekte Neuronalen Lernens als Fortsetzung der 1994 begonnenen Tagungsreihe zu ausgewählten Problemen der Beschäftigung mit Neuronalen Netzen an der Brandenburgischen Technischen Universität statt.

Die CoWAN soll ein Forum zum wissenschaftlichen Austausch in überschaubarem Rahmen bieten, das sowohl etablierten Wissenschaftlern als auch Nachwuchsforschern offensteht. Dabei wird neben einer starken mathematisch-theoretischen Ausprägung der Kontakt zur praktischen Anwendung in Industrie und Wirtschaft gesucht.

So werden in drei Sitzungen die Schwerpunktthemen Lerntheorie Neuronaler Netze, Intelligent Control, Hybride Systeme, sowie Industrielle Anwendung Neuronaler Netze, behandelt.

Hierbei wird den Vortragenden die Möglichkeit gegeben, über ihre aktuellen Forschungs- und Arbeitsschwerpunkte zu sprechen. Daher wird der Tagungsband erst im Anschluß an den Workshop erscheinen. Zum Workshop selbst wird ein ausführliches Programm vorliegen, in welchem jeder Beitrag durch eine Zusammenfassung vertreten sein wird. In der Zwischenzeit können Sie sich auf unseren Internet Workshop Seiten

`http://www.math.tu-cottbus.de/cowan/`

über den aktuellen Stand informieren.

Organisation

L. Cromme T. Kolb H. Koch

Eingeladene Hauptvortragende

Eröffnungsvortrag

Klaus Obermayer, Berlin

"Neuronale Netze für die Visualisierung und die statistische Datenanalyse"

Montag, den 5.10.1998, 19:00 Uhr

Hauptvortrag Lerntheorie

Peter Auer, Graz

"Neuere Überlegungen und Verfahren zum Trainieren von Feed-forward Netzen"

Dienstag, den 6.10.1998, 9:00 Uhr

Hauptvortrag 'Intelligent Control'

Andreas Bühlmeier, Dortmund

"Intelligent Control: Von neuronalen Konzepten zur Anwendung"

Dienstag, den 6.10.1998, 13:00 Uhr

Hauptvortrag Hybride Systeme

Wolfram-M. Lippe, Münster

"Hybride Systeme"

Mittwoch, den 7.10.1998, 9:00 Uhr

3. Cottbuser Workshop
Aspekte Neuronalen Lernens

CoWAN'98

Cottbus
05.10. - 07.10.1998

Anmeldeformular:

Name: ____________________
Titel: ____________________
Abteilung: ____________________
Institution: ____________________
____
Straße: ____________________
PLZ/Ort: ____________________
Telefon: ____________________
Telefax: ____________________
email: ____________________

Bitte ankreuzen und absenden:

☐ Ich möchte am Workshop teilnehmen. (Bitte für jeden Teilnehmer ein gesondertes Anmeldeformular verwenden.)

☐ Ich überweise die Tagungsgebühren in Höhe von DM 120 je Person auf das Konto bei der *Landeshauptkasse Außenstelle Cottbus*, Bankleitzahl: *180 000 00*, Kontonummer: *180 015 50* unter Angabe des Verwendungszweckes: *06140/28211/7001103.*

Datum Unterschrift

____________ ____________

Bitte ausfüllen, abtrennen und an die Adresse auf der Rückseite senden!