

Berufliche Mitteilungen

Aktuelle Termine für Congresses and Exhibitions 1994

March 18 - 24

International Conference on Molecular Diagnostics in Amsterdam/The Netherlands

Inf.:RAI Int. Exhib. & Congress Centre
Europaplein
NL-1078 GZ Amsterdam, The Netherlands
Tel.: (31)-20-5491212
FAX: (31)-20-6464469

March 28 - 30

3rd International Conference on Cytokines: Basic Principles and Practical Applications in Florence/Italy

Inf.:Ares-Serono Symposia
Via Ravenna 8
I-00161 Rome, Italy
Tel.: (39)-6-4429-1229
FAX: (39)-6-4429-1324

April 9 - 14

Spring Meeting of the American Society of Clinical Pathologists

(ASCP) and the College of American Pathologists (CAP) in Seattle, WA/USA
Inf.:American Society of Clinical Pathologists
2100 West Harrison Street
Chicago, IL 60612-3798, USA
Tel.: (1)-312-738-4890
FAX: (1)-312-738-1619

April 11 - 13

Euro-Immunoanalyse '94

I st Scientific Meeting of ELAS - European Ligand Assay Society in Florence/Italy
Clas International
Via Pace 8
I-25122 Brescia, Italy
Tel.: (39)-30-3772712
FAX: (39)-30-293282

April 14 - 15

Oak Ridge Conference - Tomorrow's Technology Today Nanotechnology - The Challenge of Microminiature Analysis in Tampa,FL/USA USA

Inf.:American Association for Clinical Chemistry
Meetings Department
2101 L Street, NW, Suite 202
Washington, DC 20037, USA
Tel.: (1)-202-587-0717
FAX: (1)-202-887-5093

April 17 - 21

Sixth International Symposium on Biological and Environmental

Reference Materials (BERM-6) in Kailua-Kona/Hawaii
Inf.:Dr. Wayne R. Wolf
BERM-6
Standard Reference Materials Program
Bldg. 202, Room 211
National Institute of Standards and Technology
Gaithersburg, MD 20899, USA
Tel.: (1)-301504-8927
FAX: (1)-301-504-8314

April 17 - 22

25th Congress of the International Society of Hematology in Cancun/Mexico

Inf.:Guillermo Ruiz-Reyes, M.D.
Blvd. Diaz Ordaz 808
Puebla, Mexico
Tel.: (52)-22-438-100
FAX: (52)-22-438-428

April 19 - 22

Analytica Conference 94 in Munich/Germany

Inf.: Messe München GmbH
Congress Center
Messegelände
D-80325 Munich, Germany
Tel.: (49)-89-5107-461
FAX: (49)-89-5107-180

April 21 - 22

LEIDEN Fibrinolysis Workshop 5

„Intervention in Fibrinolysis“ in Leiden/The Netherlands
Inf.:C. Kluft, J.H. Verheijen, C. Kortmann
Gaubius Laboratory, IVVO-TNO
P.O. Box 430
NL-2300 AK Leiden, The Netherlands
Tel.:
FAX: (31)-71-181904

April 24 - 29

XXI International Congress of the World Federation of Hemophilia in Mexico City/Mexico

Inf.: Congress Secretariat: S. Ojeda
Av. Baja California 375, 5to. piso.
Col. Condesa, C.P. 06 170,
Mexico 11 D.F., Mexico
Tel.: (52)-5-286-6990
Fax.: (52)-5-553-3036

April 25 - 28

The First Afro-Arab Congress of Clinical Laboratory/ The Seventh Arab Conference of Clinical Biology The Third Syrian Conference of Clinical Laboratory in Damaskus/Syria

Inf.:Dr. G. Shannan, General Secretary
P.O. Box 7582
Damascus, Syria
Tel.: (963)-11-222797
Fax.: (963)-11-217154

May 9 - 13

FOCUS 94

Annual National Scientific Meeting and Exhibition in Brighton/U.K.

Inf.:Focus 94
P.O. Box 227
Buckingham
Bucks MK1 8 5PN, U.K.
Tel.: (44)-0-2806-613
Fax.: (44)-0-2806-487

May 11 - 14

Meeting of the European Atherosclerosis Society in Auchterarder/U.K.

Inf.:Prof. James Shepherd
Dept. Pathological Biochemistry
Royal Infirmary
GB-Glasgow G4 0SF, U.K.
Tel.: (44)-41-552-0689
Fax.: (44)-41-553-1703

May 18 - 19

Mechanisms of Coronary Thrombosis in Unstable Angina and Acute Infarction in Rome/Italy

Inf.:O.I.C. s.r.l.

Via A. La Marmora, 241-50121 Florence, Italy

Tel.: (39)-55-50000631

Fax.: (39)-55-5001912

May 19 - 24

Meeting of the International Association for the Study of the Liver - IASL in Cancun/Mexico

Inf.:Prof. Dr. J. Rodés

Unidad de Hepatología

Hosp. Clin. i. Prov. de Barcelona

Villarroel, 170

E-08036 Barcelona, Spain

May 29 - June 2

Meeting of the Canadian Society of Clinical Chemists in Quebec/Canada

Canad. Soc. of Clin.Chemists

PO Box 1570

190 Railway Street

Kingston ON K7L 5C8, Canada

Tel.: (1)-613-531-8899

Fax.: (1)-613-531-0626

May 29 - June 3

**LABORATORY MEDICINE FOR THE 21st CENTURY
Xth International Conference on Computing in Clinical Laboratories Israel**

Vth International Congress of Automation and New Technologies in

Clinical Laboratories in Jerusalem/Israel

Inf.:The Secretariat

Laboratory Medicine for the 21st Century

P.O. Box 50006

Tel Aviv 61500, Israel

Tel.: (972)-3-5174571

Fax.: (972)-3-660325

APIS - Association pour la Promotion de l'Informatique de Santé -

richtet vom 9. bis 10. Mai 1994 in Bad Reichenhall einen deutschsprachigen **Workshop für Labordatenverarbeitung** aus, zu dem namenhafte Firmen der Labor-DV mit ihren Systemen erwartet werden. Der Teilnehmerbeitrag für Nicht-APIS-Mitglieder beträgt 250,- DM. Nähere Auskünfte erteilt Prof. Dr. Claus O. Köhler (APIS Präsident), DKFZ Heidelberg, Tel.: 06221-41 23 53, Fax: 06221-42 2345.

Anlässlich des 25. Todestages gedenkt das Institut für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium (INSTAND) e.V. seines ersten Ehrenvorsitzenden mit einem

Heilmeyer-Gedächtnis-Symposium

in Jena, am 10. September 1994

Programm:

Freitag, 9. September 1994

Geselliges Beisammensein am Vorabend des Symposiums

Samstag, 10. September 1994

H. Reinauer (Düsseldorf):

Eröffnung des Symposiums und Begrüßung der Gäste

I. Heilmeyer (Freiburg):

Heilmeyers Jenaer Jahre: Beginn der medizinischen Photometrie

W. Creutzfeld (Göttingen):

Heilmeyers Freiburger Jahre: Beginn der Chemotherapie

H. Heimpel (Ulm):

Die Entwicklung der Behandlung akuter Leukämie von 1950 bis 1990

D. Söling (Göttingen):

Möglichkeiten der Forschung in der Klinik

P. Obrecht (Arlenheim):

Leben an der Grenze: der Onkologiepatient

W. Müller (Binningen):

Menschlichkeit in der Medizin

L. Heilmeyer (Bochum):

Heilmeyer als akademischer Lehrer

H. Steim (Freiburg):

Heilmeyers Bedeutung für die Zukunft

Weitere prominente Vertreter der Heilmeyer-Schule werden den Vorsitz innehaben, Koreferate halten bzw. vorbereitete Diskussionsbemerkungen vortragen. Eine freie Diskussion ist nach jedem Vortrag vorgesehen.

Enthüllung einer Gedenktafel

Abendempfang

Sonntag, 11. September 1994

Nachlese-Frühstücken

Wenn Sie an diesem Symposium teilnehmen möchten, so teilen Sie dies (und ggf. die Anzahl der Begleitpersonen) bitte dem INSTAND-Zentralbüro (Postf. 25 02 11, D-40693 Düsseldorf) mit. Sie erhalten dann das ausführliche Programm und Unterkunftinformationen zugesandt.

Termine

23.03. - 26.03.1994

Frühjahrstagung der Gesellschaft für Virologie in Frankfurt am Main

Auskunft: Dr. H. Rabenau, Inst. für Med. Virologie d. Universitätskliniken, Paul-Ehrlich-Straße 40, D-60596 Frankfurt am Main, Tel.: 069/6301-5312 oder 5219

24.03. - 26.03.1994

Arbeitstagung der Österreichischen und Deutschen Gesellschaften für Pharmakologie, Wien

Auskunft: Österr. AG für Pharmakologie, Prof. Hitzenberger, Kinderspitalgasse 10/16, A-1090 Wien, Tel.: ++43/1/4084511

26.04. - 27.04.1994

GEIL 94, Immunologie et Leucemies in Nancy

Auskunft: Laboratoire d'Immunologie, Faculte de Medecine, BP 184, 54500 Vanoeuvre-les-Nancy, France, Tel.: 33-83-592856, Fax: 41-61-46-98-43

26.04. - 30.04.1994

6th International Congress for Infectious Diseases, Prag

Auskunft: WKV, c/o Austropa Interconvention, Friedrichstraße 7, A-1043 Wien, Tel.: ++43/1/588 00-110, FAX: ++43/1/588 00-133

31.05. - 02.06.1994

XVth Congress of the International Academy of Legal Medicine and Social Medicine in Strassburg

Auskunft: Secretariat of the Congress, Institut de Médecine Légale, F-67085 Strasbourg Cedex, 11 rue Humann, Tel.: 0033/88 35 87 21.

Deutsche Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie e.V.

Düsseldorf: 23. bis 26. März 1994 -

Frühjahrstagung der Ges. f. Virologie
Auskunft: Dr. H. Rabenau, Paul-Ehrlich-Straße 40
60596 Frankfurt, Tel.: 069/6301-5312

Bielefeld: 23. bis 30. März 1994

Transfusionsmedizinisches DGTI-Seminar für Ärzte in Weiterbildung

Auskunft: Prof. Dr. Kretschmer, Abt. f. Transfusionsmedizin und Gerinnungsphysiologie, Conradstraße 14
35043 Marburg, Tel. 06421/28-4490

München: 5. bis 9. April 1994

111. Kongreß der Dtsch. Ges. f. Chirurgie
Auskunft: Prof. Dr. M. Trede, Chirurgische Klinik, Theodor-Kutzer-Ufer, 68167 Mannheim, Tel. 0621/383-2225, oder Prof. Dr. W. Hartel, Elektrastraße 5, 81925 München, Tel. 089/915205

Wiesbaden: 9. bis 13. April 1994

100. Tagung der Dt. Ges. f. Innere Medizin
Auskunft: Dt. Ges. f. Innere Medizin, Geschäftsstelle, Humboldtstr. 14, 65189 Wiesbaden, Tel. 0611/307946

Leipzig: 15. bis 16. April 1994

37. Jahrestagung der ARGE Staatl. u. Komm. Blutspendedienste

Auskunft: Dr. V. Thierbach, Straße der DSF 141
04129 Leipzig, Tel. 0341/565-3185

Frankfurt/M.: 7. Mai 1994

Delegiertenkonferenz der AWMF
Auskunft: AWMF-Geschäftsstelle, Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf, Tel. 0211/312828

Schloß Reisenburg: 8. bis 11. Juni 1994

18. Symposium der Dt. Ges. f. Infektiologie
Auskunft: Dr. B. Ruf, II. Med. Klinik RVK
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, Tel. 0341/565-3185

Nürnberg: 14. bis 18. Juni 1994

Deutscher Anästhesiekongreß 1994
Auskunft: Geschäftsstelle der DGAI, Roritzerstr. 27
90419 Nürnberg, Tel.: 0911/933780

München: 6. bis 10. September 1994

73. Jahrestagung der Dt. Ges. f. Rechtsmedizin
Auskunft: Prof. Dr. W. Eisenmenger, Inst. f. Rechtsmedizin
Frauenlobstraße 7a, 80337 München, Tel. 089/5160-5111

Amsterdam: 2. bis 9. Juli 1994 - ISBT-Kongreß

Berlin: 25. bis 28. September 1994

Kongreß für Laboratoriumsmedizin
Auskunft: Prof. Dr. E. Köttgen, RVK, Spandauer Damm 130
14050 Berlin, Tel.: 030/3035-3425

Saarbrücken: 19. bis 22. Oktober 1994

27. Kongreß der Dt. Ges. f. Transfusionsmedizin und Immunhämatologie
Auskunft: Prof. Dr. E. Wenzel, Abt. f. Klin. Haemostaseologie und Transfusionsmedizin der Universitätskliniken
6650 Homburg/L Saar, Tel. 06841/161

Venice, Italy: 1995

5th Regional (4th European) Congress of the International Society of Blood Transfusion
Auskunft: ISBT '95 Congress Organizing Secretariat, S.I.I.T.S.-A.I.C.T. Servizi s.r.l., Viale Brianza 6, 20127 Milano (Italy)

Software - ein Härtefall? DIN will Streit vermeiden

DIN 66 271 „Informationstechnik; Software; Fehler und ihre Behandlung in Vertragsverhältnissen“ heißt ein im Februar herausgegebener Norm-Entwurf des DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Das klingt kompliziert, die Zielvorstellung dieses Normungsprojektes ist im Grunde jedoch ganz einfach:

Möglichen Streitfälle zwischen Software-Anbietern und Abnehmern soll vorgebeugt werden.

Was darf ich von welcher Software erwarten? Was nicht? Wann liegt ein Produktfehler vor? Welche Forderungen sind berechtigt? Was unterliegt der Gewährleistung? Angesprochen sind neben den Produzenten und Anbietern praktisch alle Nutzer von PC's und DV-Anlagen. Anders als bei anderen Produkten des täglichen Bedarfs oder industriellen Einsatzes entzieht sich Computer-Software einer Warenabnahme durch bloße Sichtkontrolle und einfache Funktionsprüfung. Mängel und Fehler treten oft erst im späteren Einsatz, wenn bestimmte Funktionen oder Module angesprochen werden, zutage. Alle Fehler sind jedoch von vornherein vorhanden, sie „schlummern“ sozusagen im Produkt. Hinzu kommt: Ein Software-Produkt kann nie isoliert betrachtet werden, es steht im Zusammenspiel von Anwendungssoftware, Betriebssoftware, Hardware, Daten etc. Diese Zusammenhänge kennzeichnen die Komplexität der Materie, verdeutlichen die Schwierig-

keit bei der Beantwortung von Fragen nach Fehlerursachen, Verantwortlichkeiten, Kostenübernahme, Gewährleistungspflicht. Ärger und Auseinandersetzung zwischen Lieferant und Abnehmer scheinen vorprogrammiert.

Der vorliegende Norm-Entwurf DIN 66 271 trägt zunächst einmal zur Begriffserklärung bei und legt Verfahrensschritte bei der Erfassung und Analyse von Software-Fehlern fest. Mit Hilfe von Entscheidungstabellen werden Kriterien für die Fehlerbeurteilung und die Zuweisung von Verantwortlichkeiten unterstützt, mit Bezug auf DIN 66 271 können künftig Mißverständnisse und Konflikte zwischen Vertragspartnern im Hinblick auf Software-Entwicklung, Abnahme und Gewährleistung vermieden werden. Die Regelungen des vorliegenden Norm-Entwurfs sind auch auf innerbetriebliche Auftraggeber-Auftragnehmer-Verhältnisse anwendbar. Die einschlägigen Vorschriften des Bürgerlichen Gesetzbuches und des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt.

Stellungnahmen zu dem Norm-Entwurf DIN 66 271 werden erbeten an:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
NA Informationsverarbeitungssysteme (NI)
10772 Berlin

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Liste, der im Februar und März 1994 neu erschienenen Normen und Normentwürfe:

Normen, die vom NAMED (als Träger) erarbeitet worden sind:

E DIN EN 1275	03.94	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika; Fungizide Basiswirkung; Prüfmethode und Anforderungen; Deutsche Fassung prEN 1275:1993 Einsprüche bis 30.04.94 (NAMED - 64,10 DM)
---------------	-------	--

Normen, die vom NAMED (als Träger) erarbeitet worden sind:

DIN 13064 T 1	03.94	Anleitung zur Leistungserfassung in medizinischen Laboratorien; Begriffe (NAMED - 56,90 DM)
DIN 13064 T 2	03.94	Anleitung zur Leistungserfassung in medizinischen Laboratorien; Erfassen der Anzahl der Analysen und der nichtanalytischen Leistungen (NAMED - 49,40 DM)
DIN EN 455 T 2	02.94	Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch; Anforderungen und Prüfung auf Dichtheit; Deutsche Fassung EN 455-1:1993 (NAMED - 42,40 Dm)
DIN V ENV 1064	02.94	Medizinische Informatik; Standardkommunikationsprotokoll;

Computergestützte Elektrokardiographie; Englische Fassung ENV 1064:1993
(NAMED - 199,00 DM)

DIN V ENV 1068	02.94	Medizinische Informatik; Informationsaustausch im Gesundheitswesen; Registrierung von Kodierungsschemata; Englische Fassung ENV 1068:1993 (NAMED - 85,60 DM)
----------------	-------	---

Informationen zur DIN-Norm DIN 13064 Teil 1 und Teil 2:

Die Bundespflegesatzverordnung (BpflV) vom 21. August 1985 sieht bei Verlangen der anderen Vertragsparteien die Führung einer Laborstatistik (L2-Leistungsstatistik) vor. Daten der Laborstatistik sind wichtige Planungs- und Entscheidungshilfen der Labororganisation und die Grundlage für Kostenberechnungen.

TEIL 1: Anwendung und Zweck:

Diese Norm gilt für den Bereich der medizinischen Laboratorien. Sie dient dazu, statistische Angaben korrekt benennen, richtig interpretieren und miteinander vergleichen zu können. Es sind daher Benennungen und Definitionen der verschiedenen Zählobjekte, Erfassungseinheiten, Erfassungsarten und Auswertemöglichkeiten nötig.

TEIL 2: Anwendung und Zweck:

Diese Norm gilt für medizinische Laboratorien in den Teilbereichen Hämatologie, Hämostaseologie, Klinische Chemie, Nuklearmedizin sowie Toxikologie und ist im Rahmen der Bundespflegesatzverordnung (BpflV) anwendbar. Sie bildet die Voraussetzung für die Vergleichbarkeit von Laborstatistiken.

Labor-EDV-Systeme sollten die Statistikführung entsprechend den Festlegungen dieser Norm unterstützen.

Das **International Seminars & Symposia Centre (ISSC)**, Bonn, veranstaltet in Zusammenarbeit mit dem Beta Verlag am 23. März 1994 zu Beginn der international bekannten medizintechnischen Messe „Salmed“ im Konferenzzentrum in Poznan, Republik Polen, ein internationales Symposium zum Thema:

- Das Gesundheitswesen in der Republik Polen
- Neustrukturierung und Beschaffungswesen, Einbindung in die Europäische Union.

Themenschwerpunkte sind:

- Krankenhaus und ambulantes Gesundheitswesen
- Medizintechnik
- Pharmazeutische Industrie.

Ziel dieser Konferenz ist es, die medizintechnische und pharmazeutische Industrie, Chefarzte, Verwaltungsdirektoren und Organisatoren des Gesundheitswesens mit der Struktur des polnischen Gesundheitswesens vertraut zu machen. Fragen der Privatisierung und Beschaffungsabläufe werden in den Referaten vorgestellt.

Info: Beta Verlag (Tel.: 0228/91937-0) und ISSC (Tel.: 0228/6483-168 oder 126.