

boso

BOSCH + SOHN
GERMANY

Mechanische Blutdruckmessgeräte
Stethoskope

Aneroid Sphygmomanometers
Stethoscopes





Inhalt

Inhalt
Contents

Contents

Mechanische Blutdruckmessgeräte

Allgemeine Informationen	Seite 5
Geräte für Arzt und Klinik	Seite 9
Sondermodelle	Seite 18
Selbstmessgeräte	Seite 20

Stethoskope Seite 25

Aneroid Sphygmomanometers

General information	Page 5
Doctor's units	Page 9
Special types	Page 18
Devices for personal use	Page 20

Stethoscopes Page 25



77% aller deutschen Ärzte arbeiten in der Praxis mit boso.
(API-Studie der GfK 01/2010)
of German doctors use blood pressure instruments of boso.
Source: GfK survey amongst German general practitioners and specialist physicians (01/2010)

Premium-Qualität

Premium-Qualität made in Germany
Premium-Quality made in Germany

Premium

Mechanische Blutdruckmessgeräte von boso stehen seit Jahrzehnten für höchste Präzision und Zuverlässigkeit, und zwar weltweit. Millionen Geräte haben inzwischen unser Werk in Jungingen/Süddeutschland verlassen und sind fester Bestandteil in Praxis und Klinik. In unserer Produktion legen wir bei jedem Arbeitsschritt Wert auf höchste Qualität – von der Montage über die Justierung bis hin zur Endkontrolle jedes einzelnen Gerätes.

Die Manometer sind überdrucksicher und mit einem korrosionsfreien Präzisionsmesswerk ausgerüstet, welches selbst starke Stöße beim Sturz des Gerätes aushält. Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt prüfte boso Blutdruckmessgeräte und kam zu einem überragenden Testergebnis für die „Shock Protection“ Technik von boso. Keine Schäden, keine Reklamationen, keine Reparaturkosten – perfekte Sicherheit in jedem Fall, auch für den harten Einsatz in Praxis und Klinik.

Since decades mechanical blood pressure instruments of boso stand for highest precision and reliability. Millions of units have left the factory in Jungingen/Germany, and are an integral part in doctors' offices and hospitals all over the world. In our production we care for highest quality – from the assembly, over calibration to the final inspection of each unit.

Every manometer is safe against overpressure and equipped with a noncorrosive mechanism, that absorbs even shocks of dropping the instrument. The Physikalisch-Technische Bundesanstalt (the national institute for metrology) tested boso sphygmomanometers and came to an outstanding result for boso's shock protection-technology. No damage, no complaints, no repairs – perfect safety. Primarily for the daily use in hospitals and doctors' offices.



Innovative technology

The perfect solution for hospitals and medical practices.

Depending on preferences or usages boso offers a wide range of different models with smaller or bigger diameters, different tube systems as well as different cuff sizes for every arm circumference – from newborn up to obese patients. Versions for left-handers are also available.

Here at a glance.

Diameter scale

Ø 48 mm | Ø 60 mm | Ø 120 mm

Optionally available: luminescent scale Ø 60 mm

Tube Systems

- One-tube system | The one-tube system guarantees easiest operation and rapid change of cuffs.
- Twin-tube system | The reliable twin-tube system directs the pumping action of the inflation bulb damped to the manometer. The rising cuff pressure is indicated with no pointer overshoot.
- 2-in-1-tube system | The 2-in-1-tube system which was patented by boso has only one visible tube, the second being integrated in the external one. Thus for the first time all advantages of the twin-tube system are joined in one tube: the pumping impulse of the pressure bulb is lead damped to the manometer, ensuring that the rising cuff pressure is indicated with no pointer overshoot.

Cuffs

- Velcro or hook cuffs, optional latex-free
- Velcro cuffs optional in washable versions
- The correct cuff size for every arm circumference:
Standard: Adults | Standard | 22 – 32 cm
Optional available: Adults | XL-size | 33 – 41 cm
Adults | XL-size (thigh) or special dimensions | from 41 cm
Children | 14 – 21 cm
Babies | 8 – 13 cm
Newborn | under 8 cm

Inflation bulb

Ergonomic formed | latexfree

shock
protected

Innovative Technologie

Die perfekte Lösung für Arzt und Klinik.

Je nach Belieben oder Einsatzgebiet bietet das Sortiment von boso Skalen mit größerem oder kleinerem Durchmesser, eine Auswahl an Schlauch-Techniken sowie Manschettengrößen für alle Armumfänge – vom Säugling bis zum adipösen Patienten. Optional sind auch Ausführungen für Linkshänder erhältlich.

Hier ein Überblick.

Durchmesser Skala

Ø 48 mm | Ø 60 mm | Ø 120 mm

Optional nachleuchtende Skala Ø 60 mm

Schlauchtechniken

- Einschlauch-Technik | Die Einschlauch-Technik gewährleistet die einfachste Handhabung und den schnellen Wechsel von Manschetten.
- Zweischlauch-/Doppelschlauch-Technik | Die bewährte Zweischlauch-/Doppelschlauch-Technik führt die Pumpstöße des Druckballs gedämpft zum Manometer. Dadurch wird der ansteigende Manschetten-Druck ohne Überschwingen des Zeigers angezeigt.
- 2-in-1-Schlauch-Technik | Bei der von boso patentierten „2-in-1-Schlauch-Technik“ ist nur noch ein Schlauch sichtbar, der zweite Schlauch ist in den Äußeren integriert. Somit sind erstmals alle Vorteile der Doppelschlauch-Technik in einem Schlauch vereint: Die Pumpstöße des Druckballes werden gedämpft zum Manometer geführt und dadurch wird der ansteigende Manschetten-Druck ohne Überschwingen des Zeigers angezeigt.

Manschetten

- Kletten- oder Hakenmanschetten, optional auch latexfrei
- Klettenmanschetten optional auch abwaschbare Ausfertigungen
- Für jeden Armumfang die passende Manschettengröße:
Standardmäßig: Erwachsene | Standard | 22 – 32 cm
Optional erhältlich: Erwachsene | Starke Arme | 33 – 41 cm
Erwachsene | Oberschenkel oder Sondermaß | ab 41 cm
Kinder | 14 – 21 cm
Kleinkinder | 8 – 13 cm
Säuglinge | unter 8 cm

Druckball

Ergonomisch geformt | latexfrei



Arztgeräte

Arztgeräte
Doctor's units

Doctor's

boso classic

Pure Eleganz in Chrom.

Skala Ø 60 mm | 2-in-1-Schlauch-Technik: alle Vorteile der Zweischlauch-Technik mit nur einem sichtbaren Schlauch | Schraubanschluss für Manschette

Pure elegance in chrome.

Scale Ø 60 mm | 2-in-1 tube system: all advantages of the twin-tube system with only one visible tube | Screw connector to the cuff



Modell
Type

Skala Ø 60 mm | 2-in-1-Schlauch
Scale Ø 60 mm | 2-in-1 tube

Mit Klettenmanschette
With velcro cuff

Art. Nr. 047-0-111

Mit Hakenmanschette
With hook cuff

Art. Nr. 047-0-112

Manometer einzeln, mit Ball
Manometer only, with bulb

Art. Nr. 047-1-000

Premium-Qualität

boso Germany

boso classico

Hochwertig in Chrom mit mattschwarzen Elementen.

Skala Ø 60 mm | 2-in-1-Schlauch-Technik: alle Vorteile der Zweischlauch-Technik mit nur einem sichtbaren Schlauch | Schraubanschluss für Manschette

High quality in chrome refined with matt black elements.

Scale Ø 60 mm | 2-in-1 tube system, all advantages of the twin-tube system with only one visible tube | Screw connector to the cuff



Modell Type	Skala Ø 60 mm 2-in-1-Schlauch Scale Ø 60 mm 2-in-1 tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 048-0-111
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 048-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 048-1-000

boso manuell

Der Klassiker bei Doppelschlauchgeräten.

Skala Ø 48 mm oder 60 mm | Doppelschlauch-Technik | Schraubanschluss für Manschette

The classic twin-tube instrument.

Scale Ø 48 mm or 60 mm | Twin-tube system | Screw connector to the cuff



Modell Type	Skala Ø 48 mm Doppelschlauch Scale Ø 48 mm Twin-tube	Skala Ø 60 mm Doppelschlauch Scale Ø 60 mm Twin-tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 010-0-131	Art. Nr. 011-0-131
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 010-0-132	Art. Nr. 011-0-132
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 010-1-000	Art. Nr. 011-1-000

Premium-Qualität

boso roid

Die ökonomische Variante mit Metallring.

Skala Ø 48 mm oder 60 mm | Einschlauch- oder Doppelschlauch-Technik | Steckanschluss für Manschette | Optional auch Ausführung für Linkshänder

The cost-effective choice with metal ring.

Scale Ø 48 mm or 60 mm | One-tube or twin-tube system | Plug connector to the cuff | Version for left-handers also available

*Für Ausführung Linkshänder bitte „LH“ hinter die Artikelnummer setzen.
For version left-handers put „LH“ behind the article's number.



boso roid I		
Modell Type	Skala Ø 48 mm Einschlauch Scale Ø 48 mm One-tube	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 030-0-111*	Art. Nr. 031-0-111*
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 030-0-112	Art. Nr. 031-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 030-1-000	Art. Nr. 031-1-000
boso roid II		
Modell Type	Skala Ø 48 mm Doppelschlauch Scale Ø 48 mm One-tube	Skala Ø 60 mm Doppelschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 040-0-131*	Art. Nr. 041-0-131*
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 040-0-132	Art. Nr. 041-0-132
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 040-1-000	Art. Nr. 041-1-000

boso clinicus

Die perfekte Lösung für den Krankenhausbetrieb.

Skala Ø 48 mm oder 60 mm | Einschlauch- oder Doppelschlauch-Technik | Farbauswahl (nur 60 mm Variante): Schwarz, Rot, Grün, Blau | Steckanschluss für Manschette

The perfect solution for use in hospitals.

Scale Ø 48 mm or 60 mm | One-tube or twin-tube system | Colour choice (only 60 mm variant): Black, Red, Green, Blue | Plug connector to the cuff

*Für die Farbwahl bitte entsprechende Abkürzung hinter die Artikelnummer setzen.
For colour choice put the corresponding token behind the article's number.
S = Schwarz/Black R = Rot/Red G = Grün/Green B = Blau/Blue



boso clinicus I		
Modell Type	Skala Ø 48 mm Einschlauch Scale Ø 48 mm One-tube	Skala Ø 48 mm Doppelschlauch Scale Ø 48 mm Twin-tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 054-0-111	Art. Nr. 055-0-111
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 054-0-112	Art. Nr. 055-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 054-1-000	Art. Nr. 055-1-000
boso clinicus II		
Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube	Skala Ø 60 mm Doppelschlauch Scale Ø 60 mm Twin-tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 034-0-111*	Art. Nr. 044-0-131*
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 034-0-112*	Art. Nr. 044-0-132*
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 033-1-000*	Art. Nr. 043-1-000*

boso solid

Der Klassiker bei Einschlauchgeräten.

Skala Ø 48 mm oder 60 mm | Einschlauch-Technik |
Schraubanschluss für Manschette

The classic single-tube instrument.

Scale Ø 48 mm or 60 mm | One-tube system |
Screw connector to the cuff



boso varius

Das Basismodell von boso.

Skala Ø 60 mm | Einschlauch-Technik |
Steckanschluss für Manschette

The basic model of boso.

Scale Ø 60 mm | One-tube system |
Plug connector to the cuff



Modell Type	Skala Ø 48 mm Einschlauch Scale Ø 48 mm One-tube	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 020-0-111	Art. Nr. 021-0-111
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 020-0-112	Art. Nr. 021-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 020-1-000	Art. Nr. 021-1-000

Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 051-0-111
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 051-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 051-1-000

Arztgeräte
Doctor's units

boso profitest

Das Gerät mit Druckknopfventil.

Skala Ø 60 mm | Einschlauch-Technik | Schwarzes oder weißes Gehäuse | Steckanschluss für Manschette

The instrument with push button valve.

Scale Ø 60 mm | One-tube system | Black or white body | Plug connector to the cuff



Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch, Gehäuse schwarz Scale Ø 60 mm One-tube, black body	Skala Ø 60 mm Einschlauch, Gehäuse weiß Scale Ø 60 mm One-tube, white body
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 045-0-111	Art. Nr. 046-0-111
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 045-0-112	Art. Nr. 046-0-112
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 045-1-000	Art. Nr. 046-1-000

Premium-Qualität

boso Germany

Sondermodelle

Sondermodelle
Special types

boso nova S

Das Wand-, Tisch-, Stativ- oder Schienenmodell mit Skala Ø 120 mm.

Skala Ø 125 mm | Zweislauch-Technik

The wall-mounted, table, tripod or bed rail model with scale Ø 120 mm.

Scale Ø 125 mm | Two-tube system



Modell Type	Wandmodell Wall-mounted model	Tischmodell Table model
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 166-0-121	Art. Nr. 165-0-121
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 166-0-122	Art. Nr. 165-0-122
Manometer einzeln Manometer only	Art. Nr. 166-1-000	Art. Nr. 165-1-000
Spiralschlauch Telescopic tube	Art. Nr. 150-7-250	Art. Nr. 150-7-250

Modell Type	Stativmodell Tripod model	Schienenmodell Bed rail model
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 168-0-121	Art. Nr. 167-0-121
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 168-0-122	Art. Nr. 167-0-122
Manometer einzeln Manometer only	Art. Nr. 168-1-000	Art. Nr. 167-1-000
Spiralschlauch Telescopic tube	Art. Nr. 150-7-250	Art. Nr. 150-7-250

boso minimus

Das Zweislauchgerät mit Aufhängering.

Skala Ø 48 mm | Zweislauch-Technik | Aufhängering seitlich oder rückseitig bzw. Clip-Halterung

The twin-tube model with suspension ring.

Scale Ø 48 mm | Two-tube system | Rear or lateral suspension ring or clip



Modell Type	Rückseitiger Aufhängering Rear suspension ring	Seitlicher Aufhängering Lateral suspension ring	Clip-Halterung Clip
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 060-0-121	Art. Nr. 061-0-121	Art. Nr. 062-0-121
Mit Hakenmanschette With hook cuff	Art. Nr. 060-0-122	Art. Nr. 061-0-122	Art. Nr. 062-0-122
Manometer einzeln Manometer only	Art. Nr. 060-1-000	Art. Nr. 061-1-000	Art. Nr. 062-1-000

boso oscillophon

Das an der Manschette befestigte Gerät.

Skala Ø 48mm oder 60 mm | Zweislauch-Technik

The model fixed to the cuff.

Scale Ø 48 mm or 60 mm | Two-tube system



Modell Type	Skala Ø 48 mm Scale Ø 48 mm	Skala Ø 60 mm Scale Ø 60 mm
Mit Klettenmanschette With velcro cuff	Art. Nr. 080-0-111	Art. Nr. 081-0-111
Mit Zugriemenmanschette With strap cuff	Art. Nr. 080-0-114	Art. Nr. 081-0-114
Manometer einzeln Manometer only	Art. Nr. 080-1-000	Art. Nr. 081-1-000

Premium-Qualität

boso Germany

Selbstmessgeräte

Selbstmessgeräte

Sphygmomanometers for personal use

Sphygmoman

boso classic privat

Pure Eleganz in Chrom.

Skala Ø 60 mm | 2-in-1-Schlauch-Technik, alle Vorteile der
Zweischlauch-Technik mit nur einem sichtbaren Schlauch |
Mit integriertem Stethoskop

Pure elegance in chrome.

Scale Ø 60 mm | 2-in-1 tube system, all advantages of
the twin-tube system with only one visible tube |
With integrated stethoscope



Modell Type	Skala Ø 60 mm 2-in-1-Schlauch Scale Ø 60 mm 2-in-1 tube
Mit Zugbügel-Klettenmanschette With D-ring velcro cuff	Art. Nr. 226-0-113
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 226-1-000

boso varius privat

Das Basismodell von boso.

Skala Ø 60 mm | Einschlauch-Technik |
Mit integriertem Stethoskop

The basic model of boso.

Scale Ø 60 mm | One-tube system |
With integrated stethoscope



Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Zugbügel-Klettenmanschette With D-ring velcro cuff	Art. Nr. 227-0-113
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 227-1-000

Premium-Qualität

boso Germany

Selbstmessgeräte

Selbstmessgeräte

Sphygmomanometers for personal use

Sphygmoman

boso med I

Der Klassiker mit Metallring.

Skala Ø 48 mm oder 60 mm | Einschlauch-Technik | Mit integriertem Stethoskop | Optional auch Ausführung für Linkshänder

The classic instrument with metal ring.

Scale Ø 48 mm or 60 mm | One-tube system | With integrated stethoscope | Version for left-handers also available



boso BS 90

Der Klassiker mit Kunststoffring.

Skala Ø 60 mm | Einschlauch-Technik | Mit integriertem Stethoskop

The classic instrument with plastic ring.

Scale Ø 60 mm | One-tube system | With integrated stethoscope



*Für Ausführung Linkshänder bitte „LH“ hinter die Artikelnummer setzen.
For version left-handers put „LH“ behind the article's number.

Modell Type	Skala Ø 48 mm, Einschlauch Scale Ø 48 mm, One-tube	Skala Ø 60 mm, Einschlauch Scale Ø 60 mm, One-tube
Mit Zugbügel-Klettenmanschette With D-ring velcro cuff	Art. Nr. 220-0-113	Art. Nr. 221-0-113*
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 220-1-000	Art. Nr. 221-1-000

Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch Scale Ø 60 mm One-tube
Mit Zugbügel-Klettenmanschette With D-ring velcro cuff	Art. Nr. 223-0-113
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 223-1-000

Premium-Qualität

boso Germany

Selbstmessgeräte

Sphygmomanometers for personal use

boso egotest

Das Gerät mit Druckknopfventil.

Skala Ø 60 mm | Einschlauch-Technik | Schwarzes oder weißes Gehäuse |
Mit integriertem Stethoskop

The instrument with push button valve.

Scale Ø 60 mm | One-tube system | Black or white body |
With integrated stethoscope



Modell Type	Skala Ø 60 mm Einschlauch, Gehäuse schwarz Scale Ø 60 mm One-tube, black body	Skala Ø 60 mm Einschlauch, Gehäuse weiß Scale Ø 60 mm One-tube, white body
Mit Zugbügelmanschette With D-ring velcro cuff	Art. Nr. 224-0-113	Art. Nr. 225-0-113
Manometer einzeln, mit Ball Manometer only, with bulb	Art. Nr. 224-1-000	Art. Nr. 225-1-000

Stethoskope

Stethoskope

Stethoscopes

Stethoscopes

Für eine perfekte Auskultation.

Das Stethoskop ist eines der wichtigsten Handwerkszeuge des Arztes – vertrauen Sie auch hier auf boso. Als Spezialist für den Profi-Bereich steckt die hohe Kompetenz und Qualität von boso auch in den Stethoskopen, die das Sortiment für den professionellen Einsatz abrunden.

For a perfect auscultation.

The stethoscope counts among the most important equipment of a doctor – trust in boso. As a specialist for medical devices the know-how and quality is seized in boso stethoscopes, rounding off the range of products for professional usage.



Premium-Qualität

boso Germany

Stethoskope

Stethoscopes

Stethoskope
Stethoscopes

boscope cardio

Das Kardiologie-Doppelkopf-Stethoskop für eine perfekte Auskultation in der Kardiologie und Pneumologie.

Die sehr angenehmen Ohroliven und die individuellen Anpassung der Ohrbügel sorgen für optimalen Tragekomfort – und störende Umgebungsgerausche werden eliminiert.

The cardiologic double-head stethoscope for a perfect auscultation in cardiology as well as pneumology.

The very smooth fit of the ear tips together with the individually adjustable headset ensures perfect comfort – disturbing ambient noises are reduced.



Modell	Schwarz	Pink
Type	Black	Pink
	Art. Nr. 740-0-100	Art. Nr. 740-0-100P

Boli

Leichtgewicht-Stethoskop mit Doppelkopf-Bruststück für Erwachsene.

Light-weight stethoscope with double-chest piece for adults.

Art. Nr. 700-0-100



Boki

Leichtgewicht-Stethoskop mit Doppelkopf-Bruststück für Kinder.

Light-weight stethoscope with double-chest piece for children.

Art. Nr. 705-0-100



Nurse

Das Schwestern-Stethoskop.

The nurse stethoscope.

Art. Nr. 725-0-100



Flac

Leichtgewicht-Stethoskop mit flachem Membran-Bruststück für Erwachsene.

Light-weight stethoscope with flat chest piece for adults.

Art. Nr. 710-0-100



Premium-Qualität

boso Germany



BOSCH + SOHN
GERMANY

Sie interessieren sich auch für Langzeit-RR und
ABI/PWV-Messung?

Besuchen Sie unsere speziellen Websites:

- 24-Stunden-Blutdruckmessgerät boso TM-2430 PC2: www.boso-tm.de
- ABI-Messgerät boso ABI-system 100: www.boso-abi.de

Are you also interested in ambulatory blood pressure measure-
ment or in measurement of Ankle-Brachial Index (ABI)/Pulse
Wave Velocity (PWV)?

Have a look at the following websites:

- ambulatory bp instrument boso TM-2430 PC2: www.boso-tm.de
- instrument for ABI measurement boso ABI-system 100: www.boso-abi.de

BOSCH + SOHN GmbH u. Co. KG

Bahnhofstraße 64
D-72417 Jungingen
T +49 (0) 74 77 92 75 - 0
F +49 (0) 74 77 10 21
E zentrale@boso.de

www.boso.de



77% aller deutschen Ärzte arbeiten
in der Praxis mit boso.
(API-Studie der GfK 01/2010)
of German doctors use blood
pressure instruments of boso.
Source: GfK survey amongst German general practitioners
and specialist physicians (01/2010)

Premium-Qualität für Arzt und Klinik