

**SCHENKE LEBEN,
SPENDE BLUT.**

**SPENDE
BLUT**
www.blutspende.de

Mo 09.02.2026
14.00 – 18.30 Uhr

Hannover 30625 - Groß-Buchholz
Blutspende-Spot in der MHH - Gebäude K3
Carl-Neuberg-Straße 1

Mo 16.02.2026
14.00 – 18.30 Uhr

Hannover 30625 - Groß-Buchholz
Blutspende-Spot in der MHH - Gebäude K3
Carl-Neuberg-Straße 1

Mo 09.02.2026
13.30 – 19.30 Uhr

Hannover 30161 - H-Mitte
Cinemaxx am Raschplatz
Raschplatz 6

Mi 18.02.2026
15.00 – 19.30 Uhr

Hannover 30629 - Misburg
Bürgerhaus
Seckbruchstraße 20

Bitte Personalausweis mitbringen!
Service-Hotline 0800 / 11 949 11
(kostenlos aus dem dt. Festnetz)



möbel staude
Die Besten im Norden
Deine **Stadt Möbel Staude**

hallo HANNOVER OST wochenende

EPHESUS
Wir kaufen Ihr **GOLD**,
sofort **BARGELD!**
Georgsplatz 3A
30519 Hannover
ephesus.de
0511-3631177

6 ♦ 32. Jahrgang · 7. Februar 2026

www.wochenblaetter.de

Mastertage an der HMTMH

HANNOVER. Bei den Mastertagen der Hochschule für Musik, Theater und Medien Hannover (HMTMH) präsentieren Studierende ihre künstlerischen Abschlussprüfungen mit öffentlichen Konzerten. Die Veranstaltungen finden noch bis Donnerstag, 12. Februar, im Richard Jakoby Saal, Neues Haus 1, statt.

Montag, 9. Februar

- ▶ 15 Uhr: Yuri Ota (Liedgestaltung)
- ▶ 16.30 Uhr: Changsoo Kim (Gesang/Oper)
- ▶ 19.30 Uhr: David Jun Chen (Klavier)

Dienstag, 10. Februar

- ▶ 15 Uhr: Illia Ovcharenko (Klavier)
- ▶ 16.30 Uhr: Curtis Phill Hsu (Klavier)
- ▶ 18 Uhr: Franzis Luise Liese (Gesang)
- ▶ 19.30 Uhr: Luisa Müller (Gesang/Oper)
- ▶ 21 Uhr: Sophie Schwerthöffer (Gesang/Oper)

Mittwoch, 11. Februar

- ▶ 13.30 Uhr: Chang Gyu Lee (Klavier)
- ▶ 15 Uhr: Yi-Chen Chan (Klavier)
- ▶ 16.30 Uhr: Xinyu Liu (Klavier)
- ▶ 18 Uhr: Tamaki Endo (Klavier)
- ▶ 19.30 Uhr: Dongping Wang (Klavier)

Donnerstag, 12. Februar

- ▶ 15 Uhr: Youngjoo Lee (Violine)
- ▶ 16.30 Uhr: Laura MacDonald (Violoncello)
- ▶ 18 Uhr: Elija la Bonté (Violine)
- ▶ 19.30 Uhr: Hana Miyoshi (Violine)

hmtm-hannover.de



Auf zur ABF

Seite 11

Foto: Deutsche Messe AG/
Henning Scheffen

Innovation in der „Röhre“

MHH arbeitet als erste Klinik mit einem Gerät, das hochpräzise Ganzkörperbilder aufnimmt

HANNOVER. Ein besonderer Fortschritt für die Nuklearmedizin: Die Medizinische Hochschule Hannover (MHH) nutzt jetzt ein Total-Body-PET/CT-System – als erste Klinik in Deutschland und vierte weltweit. Das neuartige Gerät nimmt dreidimensionale, hochpräzise Ganzkörperbilder auf. Und das bringt viele Vorteile für die Patienten.

Krebspatienten und viele andere werden profitieren: Als erste Klinik bundesweit und vierte in der Welt betreibt die Medizinische Hochschule Hannover (MHH) jetzt ein hochmodernes System, das dreidimensionale Bilder fast des gesamten menschlichen Körpers erfassen kann. Mit dieser Hochtechnologie-Röhre – Total-Body-PET/CT-System genannt – können die MHH-Fachleute in einem Schritt äußerst genaue 3D-Aufnahmen machen.

„Das bringt uns meilenweit nach vorn. Das Gerät kommt Patientinnen und Patienten dank seiner hochpräzisen und schnellen Bildgebung zugute“, erklärt Niedersachsens Wissenschaftsminister Falco Mohrs (SPD). Außerdem eröffne es neue Möglichkeiten bei der Erforschung bestimmter Krankheiten und ihrer Zusammenhänge.

Wenn Patienten in der Röhre liegen, erfasst das Gerät ganze 150 Zentimeter des Körpers. „Wir können damit sämtliche Organe simultan aufnehmen, vom Kopf bis zum Knie“, erklärt MHH-Professorin Sibylle Ziegler. Ältere Modelle decken jeweils nur 20 bis 25 Zentimeter ab, dann wird der Patient weitergeschoben; der ganze Vorgang kann bis zu 30 Minuten dauern. In dem innovativen Gerät entstehen großflächige Darstellungen dagegen schon binnen einer Minute.

Die Ganzkörperbilder eröffnen neue Möglichkeiten in der Diagnostik. MHH-Präsidentin Denise Hilfer-Kleiner spricht von einer ganzheitlichen Betrachtung. „Damit haben wir die Chance zu sehen, welche Effekte ein krankes Organ auf andere hat“, erklärt Professor Frank Bengel, Direktor der MHH-Klinik für Nuklearmedizin.

Gleichzeitig liefert das innovative Total-Body-PET/CT-System Bilder in bisher unerreichter Präzision. Das Gerät kombiniert zwei Bildgebungsverfahren. Die Positionen-Emissions-Tomografie (PET) dient dazu, molekulare Prozesse im Körper darzustellen. Bei der Computertomografie (CT) entstehen 3D-Schnittbilder von



Als erste Klinik in Deutschland und vierte weltweit nutzt die Medizinische Hochschule Hannover ein Total-Body-PET/CT-System. Das neuartige Gerät macht dreidimensionale Bilder des gesamten Körpers.
Foto: Tim Schaarschmidt

Knochen, Organen und Gefäßen. Die Aufnahmen von beiden Scans werden per Hochleistungsrechner zusammengeführt.

„Wir können Tumore und die Ausbreitung von Entzündungen genau lokalisieren“, sagt Professorin Ziegler. Die Darstellung zeigt neben dem Ursprungstumor auch im Körper verteilte Metastasen. Durch die Genauigkeit der Bilder lasse sich auch der Erfolg etwa einer Krebstherapie früher und besser erkennen, betont Professor Bengel.

Die kurze Untersuchungszeit kommt besonders Patienten mit Schmerzen und Kindern zugute,

die nicht lange ruhig liegen können. Durch eine besonders sensible Messtechnik kommt zugleich weniger Strahlung zum Einsatz.

Die MHH profitiert jedoch nicht nur von dem neuen Gerät. Mit der Anschaffung konnte das Land Niedersachsen Professor Bengel in Hannover halten. Der Klinikdirektor hatte den Kauf der Hightech-Röhre zur Bedingung für sein Bleiben gemacht.

„Wir sind stolz, dass uns das gelungen ist. Es ging ihm nicht um ein höheres Gehalt, sondern darum, seine Arbeit besser zu machen“, erläutert Mohrs. 10 Millionen Euro hat das Land mithilfe der Volkswagen-Stiftung dafür ausgeben.

Das Land konnte zugleich Professorin Ziegler neu für die MHH gewinnen, die seit einem Jahr die PET-Forschung an der Klinik für Nuklearmedizin leitet. Die Spezialistin kommt von der renommierten Ludwig-Maximilians-Universität München. „Es hat mich sehr gereizt, mit dem modernsten Gerät in meinem Gebiet zu arbeiten“, sagt sie.

Klinikdirektor Bengel betont, dass die MHH eine lange Erfahrung in der Nuklearmedizin habe. „Unser Ziel ist es, an der Spitze

Netzwerk Frau und Beruf zu KI

HANNOVER. Ein Netzwerktreffen zum selbstbestimmten Umgang mit Künstlicher Intelligenz findet am Montag, 16. Februar, von 17 bis 19.30 Uhr im Haus der Region, Hildesheimer Straße 18, statt. Unter dem Titel „Frau und Beruf Netzwerktreffen: Date mit GPT“ richtet sich die Veranstaltung an Frauen, die sich mit Chancen und Herausforderungen von KI im Berufs- und Alltag auseinandersetzen möchten. Thematisiert werden unter anderem Einsatzfelder von GPT, Auswirkungen auf Kommunikation und Entscheidungsfindung sowie Fragen zu Datenschutz und Transparenz. Die Teilnahme ist kostenlos.

Eine Anmeldung ist bis zum 11. Februar, erforderlich unter <https://shorturl.at/Fwkw>. Für Eltern wird eine kostenlose Kinderbetreuung angeboten; Anmeldung dafür unter frauundberufregion-hannover.de.

Candlelight-Segnung

HANNOVER. Der Kirchenkreis Hannover lädt am Sonntagabend, 14. Februar, von 19 bis 22 Uhr zur Candle-Light-Segnung in die Marktkirche Hannover, Hanns-Lilje-Platz 2, ein. Anlässlich des Valentinstags können Liebe, Freundschaft und Verbundenheit gefeiert werden. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich..

Seien Sie dabei:
DAIKIN Handball-Bundesliga
Die Recken vs. HSG Wetzlar
Samstag, 14. Februar 2026
Anwurf 19:00 Uhr in der ZAG Arena Hannover

GOLDANKAUF
GOLDSCHMIDT
www.goldundsilberankauf.de

999er Gold	129,58 €/g
999er Silber	1,66 €/g
750er Gold	97,19 €/g
925er Silber	1,54 €/g
585er Gold	75,80 €/g
333er Gold	43,15 €/g
versilbertes Besteck	40 €/kg
Zinn	16,00 €/kg
Zahngold	82,82 €/g

Stand 03.02.2026

Lister Meile 50 · 30161 Hannover
0511/328269

ABC Wäschendienst GmbH
am besten clean
Wäscherei, Reinigung und Mangelservice
Service und Hygiene rund um die Wäsche ...

- Textilreinigung / chem. Reinigung
- Mangelwäsche in 24 Std.
- Bettdecken / Kopfkissen
- Business-Hemden, handgeb.
- Tisch- und Bettwäsche
- Zelte, Planen, Schlafsäcke etc.
- Imprägnierungen
- Gardinen, Vorhänge
- Kittel und Berufsbeleidung

ABC Wäschendienst GmbH
Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 6 – 14 Uhr
(Am Listboze 87 | direkt neben CleanCar)
30177 Hannover
Tel. 0511-71 74 67

EPHESUS
Wir kaufen Ihr **GOLD**,
sofort **BARGELD!**
Bis zu 75€ pro 1 Gramm **ZAHNGOLD!**
Georgsplatz 3A
30519 Hannover
ephesus.de
0511-3631177

GOLD & SILBER · SCHMUCK · SILBER & TAFELSILBER · ZAHNGOLD
INDUSTRIESCHIEDGUT · GOLDBARREN · GOLDMÜNZEN · PALLADIUM · PLATIN

ABF
Abenteuer. Bewegung. Freizeit.
Jetzt Tickets sichern und sparen!
Promotioncode: **ABF26-HALLO**
Hier geht die Reise los!
11.-15.02.2026
Messe Hannover
abf-hannover.de

BEAT IT!
Die erfolgreichste Show über den King of Pop!
Mit dem größten Hit von **MICHAEL JACKSON**
14.3.26 | Hannover - Swiss Life Hall

FALCO MEETS AMADEUS
5. + 6.4.26 | Hannover - Theater am Aegi

SIMPLY THE BEST
Die Tina Turner Story
13.4.26 | Hannover - Theater am Aegi

ELVIS DAS MUSICAL
17. + 18.4.26 | Hannover - Theater am Aegi

eventim+ TICKETS: WWW.COFO.DE

WINTER-COUPON
15%
Rabatt auf Ihren gesamten nächsten Einkauf.
Gültig bis 28.02.26
Ausgenommen sind rezeptpflichtige Arzneimittel, Bücher, Rezepturen und unsere Sonderangebote. Nicht kombinierbar mit anderen Coupons oder Aktionen.

LEINE APOTHEKE
vor Ort:
Leine-Center Laatzen
Hauptbahnhof Hannover
Ernst-August-Galerie Hannover
Misburg · Waldstraße 1
Kronsrode · Kattenbrookstr. 163
online: www.LeineApotheke.de
Code **„WINTER“**