

**Brackwede
Sennestadt
Senne**



**Russlands
Außenpolitik**

Sennestadt (WB). Die Position Russlands in der Ukraine-Krise und im Syrien-Krieg hat die Ost-West-Beziehungen in den vergangenen Jahren negativ beeinflusst. Wie werden sich diese Beziehungen entwickeln, auch unter dem neuen US-Präsidenten Donald Trump? Mit diesen und ähnlichen Fragen rund um die russische Außenpolitik beschäftigt sich ein Seminar im Bildungszentrum Haus Neuland. »Neue Eiszeit? Russland und der Westen« findet von Montag bis Mittwoch, 13. bis 15. März, statt und richtet sich an alle politisch Interessierten.

Die Veranstaltung des »zivil-militärischen Dialogs« soll Soldaten und politisch interessierte Bürger miteinander ins Gespräch bringen. Inhaltlich gestaltet wird die Veranstaltung von Dr. Alexander Friedmann, Osteuropa-Historiker aus Düsseldorf. Die Teilnahme kostet 70 Euro inklusive Verpflegung. Die Übernachtung im Haus Neuland ist möglich. Anmeldungen nimmt Angelika Schneider entgegen, Telefon 05205/91 26 32, a.schneider@haus-neuland.de.

Gemeinde vor dem Umbau

Brackwede (WB). Über tiefgreifende Veränderungen auf dem Gelände der katholischen Herz-Jesu-Kirche an der Mackebachstraße berichtet der Kirchenvorstand am Sonntag, 12. März, um 12.30 Uhr im Gemeindehaus von Herz Jesu. 1949 wurde auf dem Kirchengelände das Haus Marienhöhe gebaut, um Wohnraum für Vertriebene nach dem Zweiten Weltkrieg zu schaffen. Später, bis 1975, wurde es zum Altenheim, bevor es an die Pfadfinder St. Georg Paderborn übergeben wurde, die es bis 2015 als Tagungshaus nutzten. Wie berichtet, soll das Gebäude nun abgerissen werden, um Platz für ein neues Gemeindehaus zu schaffen. Bei der Informationsveranstaltung erhalten Interessierte einen Einblick in die Überlegungen und die Gründe für den geplanten Abriss des jetzigen Gemeindehauses.



Arbeiten gemeinsam am Forschungsprojekt (von rechts): Christian Schrader (Tetraeder Solar), Thorsten Försterling und Marc Wübbenhorst (Sanierungsmanagement), Prof. Grit Behrens (FH Bielefeld), Pilot Hans Joachim Benfer und Steffen Schiffel (FH).

Milliarden Daten aus der Luft

Forschungsprojekt: Sennestadt wird dreidimensional erfasst

■ Von Kerstin Sewöster

Sennestadt (WB). Solarzellen auf dem Dach sind ein längst vertrauter Anblick. Jetzt wird wissenschaftlich untersucht, wie Hausfassaden zur Gewinnung von Sonnenenergie genutzt werden können. Sennestadt nimmt für dieses Forschungsprojekt, bei dem erstmals dreidimensionale Fototechnik genutzt wird, eine Leuchtturmfunktion ein.

Ein Flugzeug der Aerowest GmbH, ausgestattet mit ganz neuer Kameratechnik, kreiste am Freitag eine Stunde lang über Sennestadt. Pilot Hans Joachim Benfer sammelte bereits bei diesem ersten Rundflug – mindestens zwei weitere sollen folgen – Milliarden von Daten über den Gebäudebestand im Bezirk. Personen oder Details wie Autokennzeichen könnten nicht erfasst werden, betont Benfer, der auch Geschäftsführer der Aerowest GmbH ist.

Neu ist, dass mit Hilfe der 100-Megapixel-Kamera nicht nur Flächen, sondern auch Höhendaten ermittelt werden, die mit Hilfe einer speziellen Software eine dreidimensionale Darstellung er-

möglichen. Der Vorteil: So können auch Hausfassaden auf Eignung für Solarmodule in Betracht gezogen werden unter Berücksichtigung der Verschattung durch Balkone, Erker, Bäume und andere Elemente am Haus oder im Außenbereich. Die Software hat die Firma Tetraeder Solar GmbH aus Dortmund entwickelt, die laut Projektmanager Christian Schrader bereits mehr als 100 so genannte Solarpotenzialkataster in Deutschland angelegt hat sowie

flächendeckend Dänemark und die Niederlande berechnet hat – wobei bislang nur die Dachflächen berücksichtigt wurden. Am Beispiel von Sennestadt soll gezeigt werden, dass mehr möglich ist. Die Tetraeder Solar GmbH ist Teil des Projektes, das von einem interdisziplinären Forscherteam der Fachhochschule (FH) Bielefeld mit dem Schwerpunkt dezentrale, nachhaltige und sichere Energiekonzepte (IFE) betreut wird. Mit im Boot ist Thorsten Försterling,

der als Sennestads Sanierungsmanager die energetische Sanierung der bestehenden, noch von Bernhard Reichow geplanten Häuser vorantreiben soll.

Grit Behrens, Sprecherin des Forschungsprojektes IFE und Professorin für angewandte Informatik, informierte sich am Freitag über die neue Kameratechnik. Begleitet wurde sie von Steffen Schiffel, der darüber promovierte, wie die Verschattung an Fassaden berechnet werden kann. Das auf drei Jahre ausgelegte Forschungsprojekt ist nur ein Ergebnis der Kooperation zwischen Fachhochschule und Stadt.

So wurden vor einem Jahr im Sennestädter Süden drei Wohnungen an der Bleicherfeldstraße mit Messgeräten ausgestattet. Ziel sei, wie Professorin Grit Behrens erklärt, die Daten aus der Zeit vor, während und nach der energetischen Sanierung zu sammeln. Gemessen wurden zum Beispiel Luftfeuchtigkeit, Kohlendioxid sowie Feuchtigkeit und Temperatur der Außenwände. Das Projekt, zu dem sich die Bewohner freiwillig gemeldet haben, ist auf vier Jahre angelegt.

Sanierungsmanager Försterling, der die Zusammenarbeit mit der FH angestoßen hat, zeigt sich zufrieden mit den ersten Schritten: »Die FH Bielefeld forscht in Sennestadt für Bielefeld«.



Pilot und Geschäftsführer Hans Joachim Benfer erklärt Professorin Grit Behrens die Kamera, die aus der Luft Milliarden von Daten über Sennestadt erfasst. Vom Cockpit aus kann eine Bodenluke geöffnet werden, durch die fotografiert wird. Personen sind auf den Bildern aber nicht zu erkennen. Fotos: Kerstin Sewöster

**Briefwechsel
als szenische
Lesung**

Brackwede (WB). Der Briefwechsel zwischen Ingeborg Bachmann und Paul Celan steht im Zentrum einer Veranstaltung der Buchhandlung Klack. Und weil der literarische Austausch als szenische Lesung präsentiert wird, sind auch zwei in Bielefeld bekannte Schauspieler dabei. Judith Patzelt und Omar El-Saeidi vertonen den Briefwechsel am Dienstag, 14. März, um 20 Uhr in der Buchhandlung an der Hauptstraße 75.

Die Liebesbeziehung zwischen den beiden bedeutenden deutschsprachigen Dichtern nach 1945 begann im Wien der Nachkriegszeit. Ingeborg Bachmann studierte dort Philosophie, für Paul Celan war Wien eine Zwischenstation. Im Mai 1948 lernten sie einander kennen, Ende Juni ging Celan nach Paris. Fast zwanzig Jahre lang kämpften sie in ihren Briefen um die Liebe und Freundschaft des anderen, wiederholt herrschte Schweigen, immer wieder wurde der Briefwechsel abgebrochen und wieder aufgenommen, bis es 1961 endgültig zum Bruch kam.

Judith Patzelt wurde 1982 in Frankfurt/Oder geboren. Sie studierte Schauspiel an der Hochschule für Musik und Theater in Rostock. Von 2013 bis 2015 war sie festes Ensemblemitglied am Theater Bielefeld und dort unter anderem als Franziska im Schauspiel »Minna von Barnhelm« zu sehen. Seit 2015 arbeitet sie als freie Schauspielerin und lässt sich zur Theatertherapeutin ausbilden.

Omar El-Saeidi, geboren 1980, ist ein deutscher Schauspieler mit arabischen Wurzeln. Er studierte Schauspiel an der Hochschule für Musik und Theater in Rostock. Von 2007 bis 2009 war er Ensemblemitglied am Schauspiel Köln. Es folgten Engagements am Theater in Duisburg, Bielefeld, Bochum und Oberhausen. Außerdem wirkte er in Film- und Fernsehproduktionen mit, zuletzt im Tatort »Die Wacht am Rhein«.

Eintrittskarten gibt es zum Preis von 14 Euro im Vorverkauf in der Buchhandlung.

**Geschichten
auf Plattdeutsch**

Brackwede (WB). In gemütlicher Runde mit lustigen Geschichten und Sketchen auf Platt und Hochdeutsch treffen sich Interessierte am Dienstag, 7. März, um 15 Uhr im Begegnungszentrum Neue Schanze der Diakonie Brackwede, Auf der Schanze 3. Das Ehepaar Ordeheide, dem Fernsehpublikum bekannt durch das Vorstellen plattdeutscher Begriffe, will die Besucher zum Schmunzeln bringen, die ihrerseits eingeladen sind, etwas auf Platt vorzutragen. Anmeldungen unter Telefon 0521/94 23 92 17. Der Eintritt inklusive Kaffeegedeck kostet sechs Euro.

WESTFALEN-BLATT

Geschäftsstelle am Jahnplatz, Sa, 10 bis 13 Uhr
Geschäftsstelle Brackwede, Hauptstraße 90 bis 92, Sa, 10 bis 12 Uhr

BÄDER

Hallenbad Heepen, Schaulden 11, Samstag Bad geschlossen, So, 8 bis 20 Uhr Familienbad, Sa/So 10 bis 20 Uhr Sauna.
Sennestadt-Bad, Travestraße 28, Sa/So, 10 bis 18 Uhr geöffnet.
Sport- und Freizeitbad Ishara, Europaplatz 1, Sa/So, 9 bis 21 Uhr Erlebnisbad, 9 bis 21 Uhr Sportbad, 10 bis 23 Uhr Sauna.
Sportbad Aquawede, Duisburger Straße 4, Sa/So, 9 bis 18 Uhr Familienbad, 4 bis 20 Uhr Sauna.
Oetker-Eisbahn, Duisburger Straße 8, Sa/So, 1. Laufzeit 10.30 bis 13.30 Uhr, 2. Laufzeit 14.30 bis 17.30 Uhr, 3. Laufzeit Sa.: 19 bis 22 Uhr.

BIBLIOTHEKEN

Stadtbibliothek, Neumarkt, 11 bis

14 Uhr.
Stadtbibliothek Baumheide, Rabenhof 76, Telefon 0521/513982, 10 bis 13 Uhr.
Stadtbibliothek Brackwede, Germanenstraße 17, Telefon 0521/515238, 10 bis 13 Uhr.
Stadtbibliothek Dornberg, Wertherstraße 436, Telefon 0521/513071, 10 bis 13 Uhr.
Stadtbibliothek Heepen, Heeper Straße 442, Telefon 0521/512456, 10 bis 13 Uhr.
Stadtbibliothek Jöllenbeck, Amtsstraße 13, Telefon 0521/516615, 10 bis 13 Uhr.
Stadtbibliothek Sennestadt, Elbeallee 70, Telefon 0521/515584, 10 bis 13 Uhr.

KINO

Cinemaxx Bielefeld: A Cure for Wellness (Sa. 16.25, 19.30, 22.40; So. 19.30, 22.40 Uhr). Bailey - Ein Freund fürs Leben (Sa. 12.20, 14, 20; So. 12.20, 14, 20 Uhr). Bibi & Tina: Tohuwabohu total (Sa. 12.30, 15, 17.45; So. 12.30, 15, 17.45 Uhr). Fifty Shades of Grey - Gefährliche Lie-

Was, wann, wo

am Wochenende 4./5. März

be (Sa. 14.20, 17.50, 20.15, 22.30; So. 14.20, 17.50, 20.15, 22.30 Uhr). John Wick: Kapitel 2 (Sa. 17.10, 20.15, 22.50; So. 16.40, 20.15, 22.50 Uhr). La La Land (Sa. 19.30; So. 19.30 Uhr). Logan - Die Wolverine (Sa. 16.40, 19.45, 23; So. 16.40, 19.45, 23 Uhr). Mein Blind Date mit dem Leben (Sa. 16.40; So. 16.40 Uhr). Passengers 3D (Sa. 17.15; So. 17.15 Uhr). Plötzlich Papa! (Sa. 12; So. 12 Uhr). Resident Evil: The Final Chapter 3D (Sa. 23.15; So. 23.15 Uhr). Rings (Sa. 21; So. 21 Uhr). Rogue One: A Star Wars Story 3D (Sa. 14.45; So. 14.45 Uhr). Schatz, nimm du sie! (Sa. 19; So. 19 Uhr). Sing (Sa. 12.20; So. 12.20 Uhr). Sing 3D (Sa. 14.30; So. 14.30 Uhr). Split (Sa. 20.40, 23.15; So. 20.40, 23.15 Uhr). T2 Trainspotting (Sa. 23.15; So. 23.15 Uhr). The Lego Batman Movie (Sa. 12, 14.20; So. 12, 14.20 Uhr). The Lego Batman Movie 3D (Sa.

17; So. 17 Uhr). Timm Thaler oder das verkaufte Lachen (Sa. 12; So. 12 Uhr). Vaiana - Das Paradies hat einen Haken (Sa. 12; So. 12 Uhr). Vaiana - Das Paradies hat einen Haken 3D (Sa. 14.45; So. 14.45 Uhr). Wendy - Der Film (Sa. 14.30; So. 14.30 Uhr). Zashitniki (So. 17.15). XXX 3: Die Rückkehr des Xander Cage 3D (Sa. 22.30; So. 22.30 Uhr). **Cinestar Bielefeld:** A Cure for Wellness (Sa. 19.30, 22.45; So. 19.30 Uhr). Bailey - Ein Freund fürs Leben (Sa. 17; So. 17 Uhr). Ballerina (So. 12.15). Bibi & Tina: Tohuwabohu total (Sa. 14.40, 17.15; So. 12.10, 14.40, 17.15 Uhr). Bob, der Streuner (Sa. 14.15; So. 14.15 Uhr). Boston (Sa. 16.40; So. 16.40 Uhr). Den Sternen so nah (Sa. 14.20; So. 14.20 Uhr). Der Junge Karl Marx (Sa. 14.10, 16.45, 19.45; So. 14.10, 16.45, 19.45 Uhr). Disney Junior Mitmach-Kino (So. 15). Fifty Sha-

des of Grey - Gefährliche Liebe (Sa. 17.20, 20, 22.45; So. 17.20, 20 Uhr). Hackaw Ridge - Die Entscheidung (Sa. 22.30). Hidden Figures - Unerkannte Heldinnen (Sa. 19.40). John Wick: Kapitel 2 (Sa. 20.10, 23; So. 20.10 Uhr). La La Land (Sa. 16.45; So. 16.45 Uhr). Logan - Die Wolverine (Sa. 14.15, 16.45, 19.45, 22.45; So. 14.15, 16.45, 19.45 Uhr). Mein Blind Date mit dem Leben (So. 11.50). Monster Trucks 3D (So. 11.45). Plötzlich Papa! (Sa. 14.15; So. 14.15 Uhr). Recep İvedik 5 (Sa. 14.15, 17, 20.05, 23; So. 12, 14.15, 16.50, 20.05 Uhr). Reis (Sa. 17.15, 19.50, 22.45; So. 17.15, 19.50 Uhr). Rogue One: A Star Wars Story (So. 12.10). Schatz, nimm du sie! (Sa. 14.30; So. 14.30 Uhr). Silence (Sa. 19.30; So. 19.30 Uhr). Split (Sa. 23; So. 20 Uhr). T2 Trainspotting (Sa. 22.40). The Lego Batman Movie (Sa. 14.50; So. 14.50 Uhr). The Lego Batman Movie 3D (Sa. 17.20; So. 12.20, 17.20 Uhr). Vaiana - Das Paradies hat einen Haken (So. 11.50). Verborgene Schönheit (Sa. 15). Wendy - Der Film (So. 12). XXX 3: Die Rückkehr des Xander Cage 3D (Sa. 23).

Kamera: Die Frau im Mond - Erinnerung an die Liebe (Sa. 18, 20.30; So. 18, 20.30 Uhr). Elle (Sa. 17.30, 20.15; So. 17.30, 20.15 Uhr). Kundischer des Friedens (So. 13). Madame Christine und ihre unerwarteten Gäste (So. 13.50). Neo Rauch - Gefährten und Begleiter (Sa. 19; So. 19 Uhr). Neruda (Sa. 16, 21; So. 16 Uhr). Nick Cave & The Bad Seeds: One More Time With Feeling (So. 14.30). T2 Trainspotting (So. 21). The Salesman (So. 15). Was hat uns bloß so ruiniert (Sa. 16; So. 16 Uhr). **Lichtwerk:** All'Opera: Romeo and Juliet (So. 11). Der Junge Karl Marx (Sa. 15.45, 20.30; So. 15.45, 20.30 Uhr). Findet Dorie (Sa. 14, So. 14 Uhr). Hidden Figures - Unerkannte Heldinnen (So. 14.30). La La Land (Sa. 17; So. 17 Uhr). Lion - Der lange Weg nach Hause (Sa. 18, 20; So. 18 Uhr). So. 20). Manchester by the Sea (Sa. 17.15; So. 17.15 Uhr). Paula - Mein Leben soll ein Fest sein (Sa. 13.15). Silence (Sa. 19.30; So. 19.30 Uhr). Timm Thaler oder das verkaufte Lachen (Sa. 14.30). Toni Erdmann (So. 11.20). Willkommen bei den Hartmanns (So. 11.45).