

1 **Presseinformation**
2

3 **phanTECHNIKUM heizt mit** 4 **sauberer Energie aus Holzpellets**

5
6 **„Anheizfest“ im phanTECHNIKUM / German Pellets Wismar**
7 **sponsert Holzpelletheizung**
8

9 **Wismar, 24. Oktober 2012:** Das phanTECHNIKUM hat angeheizt.
10 Wismars Bürgermeister Thomas Beyer und German Pellets-
11 Mitgesellschafterin Anne Leibold nahmen gestern gemeinsam die
12 moderne Holzpelletheizung des neuen Ausstellungs- und
13 Erlebniszentrums des Technischen Landesmuseums Mecklenburg-
14 Vorpommern an der Lübschen Burg in Wismar in Betrieb.
15 Bürgermeister Beyer dankte dem in Wismar ansässigen
16 Pelletproduzenten für die Unterstützung bei der Anschaffung der
17 umweltfreundlichen Holzpelletheizung.
18

19 Pünktlich zum Start in die Heizsaison und wenige Wochen vor
20 Eröffnung des Hauses ging die Heizungsanlage im phanTECHNIKUM
21 in Betrieb. Derzeit laufen in dem ehemaligen Kasernengebäude an der
22 Lübschen Burg die letzten Bauarbeiten und der Aufbau der Ausstellung.
23 Am 1. Dezember wird das phanTECHNIKUM das erste Mal seine
24 Pforten für Besucher öffnen. „Passend zur Philosophie des Hauses wird
25 das phanTECHNIKUM in Zukunft mit einem modernen und
26 nachhaltigen Brennstoff beheizt“, betont Bürgermeister Thomas Beyer.
27 Damit ist das Museum in Sachen Wärmeversorgung auf der Höhe der
28 Zeit. Denn Holzpellets sind ein Brennstoff der Zukunft –
29 umweltfreundlich und nachwachsend. Die kleinen, aus Spänen
30 gepressten Holzstäbchen haben sich seit der Jahrtausendwende zu
31 einem wichtigen erneuerbaren Energieträger entwickelt. In Deutschland
32 werden zurzeit rund 290.000 Pelletheizungen und Pelletöfen betrieben.
33 Weltweit steigt die Nachfrage nach dem alternativen Brennstoff – zum
34 Beheizen von Gebäuden, aber auch zur Herstellung von grünem Strom
35 in Kraftwerken.
36

37 Als ortsansässiges Unternehmen hat German Pellets die Anschaffung
38 der 200 kW-Pelletheizung für das phanTECHNIKUM unterstützt. „Ich
39 wünsche mir, dass noch zahlreiche weitere öffentliche Gebäude in
40 unserem Land auf das Heizen mit Holzpellets umgestellt werden“, sagt
41 Anne Leibold, Mit-Gesellschafterin der German Pellets GmbH. Denn
42 gerade große Wärmeenergieverbraucher, wie Schulen, Rathäuser,
43 Museen, Universitäten, Ministerien und Kasernen können von
44 Holzpellets profitieren. Nicht nur, dass dadurch große Mengen CO₂
45 eingespart werden, die kleinen Presslinge tragen außerdem dazu bei,
46 die Heizkosten erheblich zu reduzieren. Holzpellets sind nur halb so
47 teuer wie Heizöl und mehr als ein Drittel günstiger als Erdgas. Das
48 phanTECHNIKUM wird jährlich rund 15.000 Euro Heizkosten einsparen

49 und 100 Tonnen weniger CO₂ emittieren. Die gleiche Menge
50 Kohlendioxid würde eingespart, wenn 8.000 Bäume gepflanzt würden.

51
52 Die Pelletheizung im phanTECHNIKUM wird künftig Teil der
53 Ausstellung sein und kann besichtigt werden. „Dies wird dazu
54 beitragen, Holzpellets als alternativen Brennstoff noch bekannter zu
55 machen und das Bewusstsein der Verbraucher für die Energiewende
56 und deren Vorteile zu schärfen“, sagt Bürgermeister Thomas Beyer.

57
58 Der Umstieg auf Holzpellets macht sich auch bei kleineren Gebäuden
59 bemerkbar und ist insbesondere für Ein- und Zweifamilienhäuser
60 geeignet. „Ein durchschnittliches Einfamilienhaus kann mit einer
61 Pelletheizung jährlich bis zu 1.500 Euro Heizkosten einsparen“, sagt
62 Anne Leibold.

63
64 Rund 60 Tonnen Holzpellets benötigt das phanTECHNIKUM jährlich.
65 Dadurch spart das Museum 30.000 Liter Heizöl bzw. 30.000
66 Kubikmeter Gas ein und ist damit unabhängig von Öl- und
67 Gasimporten. Holzpellets sind ein auch in Zukunft sicher verfügbarer
68 und heimischer Brennstoff. Der Rohstoff stammt aus nachhaltig
69 bewirtschafteten Wäldern der Region.

70 71 **Über German Pellets**

72 German Pellets betreibt in Wismar eine der größten Pelletproduktionen
73 Deutschlands. Mit einer Kapazität von 256.000 Tonnen pro Jahr können
74 rund 65.000 Haushalte mit sauberer Wärme aus Holzpellets versorgt
75 werden. Wismar ist zugleich Stammsitz des an 14 Standorten in
76 Deutschland und Österreich ansässigen Unternehmens, das 2005 in
77 der Hansestadt gegründet wurde und heute rund 600 Mitarbeiter
78 beschäftigt.

79 80 **Über das phanTECHNIKUM**

81 Am 1. Dezember 2012 eröffnet das Technische Landesmuseum
82 Mecklenburg-Vorpommern gemeinsam mit der Hansestadt Wismar das
83 Ausstellungs- und Erlebniszentrum phanTECHNIKUM. Auf 2.500
84 Quadratmeter Ausstellungsfläche können Besucher die spannende
85 Welt der Technikgeschichte Mecklenburg-Vorpommerns anschaulich
86 und interaktiv erleben. Zu sehen sind beeindruckende Objekte, viele
87 Experimente und Technik zum Anfassen.

88 89 **German Pellets GmbH**

90 Pressekontakt Claudia Röhr
91 Telefon +49 (0)3841-30306-412
92 E-Mail: claudia.roehr@german-pellets.de
93 Internet www.german-pellets.de

94 95 **TLM Betriebs GmbH**

96 Pressekontakt Stefanie Höter
97 Telefon +49 (0)3841 257811
98 E-Mail hoeter@tlm-mv.de
99 Internet www.phanTECHNIKUM.de