



Deutscher Zukunftspreis 2013: ZDF überträgt Preisverleihung mit Bundespräsident Joachim Gauck

Deutscher Zukunftspreis 2013: ZDF überträgt Preisverleihung mit Bundespräsident Joachim Gauck
Das ZDF überträgt am Mittwoch, 4. Dezember 2013, 22.30 Uhr, die Verleihung des Deutschen Zukunftspreises 2013 aus der Messe Berlin. Der Preis des Bundespräsidenten für Technik und Innovation ist mit 250 000 Euro dotiert. Er wird seit 1997 für zukunftsweisende Ideen vergeben, die zur Marktreife entwickelt werden. Das ZDF ist von Beginn an als Medienpartner dabei.
Die drei nominierten Forschungsteams und ihre Arbeiten werden in ausführlichen Filmbeiträgen und Interviews vorgestellt. Bundespräsident Joachim Gauck spricht mit Nachwuchswissenschaftlern über die Rahmenbedingungen von Forschung und überreicht anschließend den Preis. Durch das Programm führt Maybrit Illner.
Nominiert sind in diesem Jahr Forscher, die sich mit der industriellen Zukunft von Licht auseinandersetzen. Licht in Form energiereicher Pulse von Billionstelsekunden Dauer ermöglichen eine höchst präzise und zuverlässige Materialbearbeitung mithilfe von Laserstrahlung. Diese Technologie von Team I wird bereits zur Fertigung vieler verschiedener Produkte eingesetzt. Mit dem von Team II entwickelten Lasersystem lassen sich durch gepulstes ultraviolette Licht großflächig dünne Schichten aus Polysilizium produzieren. Sie sind die Grundlage für die Fertigung hochauflösender mobiler Displays für Smartphones und Tablets sowie von Fernsehern der neuesten Generation. Die beiden Forscher von Team III entwickelten Substanzen mit außergewöhnlichen Eigenschaften, die sich als Leuchtstoffe in weißen Leuchtdioden (LED) nutzen lassen. Sie machen diese Lichtquellen besonders effizient, langlebig und preiswert.
Weitere Informationen unter www.zdf.de und www.deutscher-zukunftspreis.de
 <http://twitter.com/ZDF>
Fotos von der Preisverleihung sind über die ZDF-Pressestelle erhältlich ab Donnerstag, 5. Dezember 2013, Tel.: 06131 - 70-16100, und über <https://bilderdienst.zdf.de/presse/deutscherzukunftspreis2013>

Internet: presseportal.zdf.de
e-mail: presse@zdf.de
Fon: +49 6131 / 70-12121

Pressekontakt

ZDF

55100 Mainz

presse@zdf.de

Firmenkontakt

ZDF

55100 Mainz

presse@zdf.de

Das Zweite Deutsche Fernsehen (ZDF) ist eine der größten öffentlich-rechtlichen Sendeanstalten Europas mit Sitz in der rheinland-pfälzischen Landeshauptstadt Mainz. Gemeinsam mit den in der ARD zusammengeschlossenen Landesrundfunkanstalten und dem Deutschlandradio bildet das ZDF den öffentlich-rechtlichen Rundfunk in Deutschland. Das ZDF startete mit ca. 2.200 fest angestellten Mitarbeitern und hat heute ca. 3.600 Mitarbeiter.