

TV Footage

Time Code	Deutsch	English
00:00-00:03	Intro	Intro
00:03-00:15	Siemens Energy Logo Außenschüsse	Siemens Energy Logo Exterior Shots
00:15-00:39	Stromübertragung, Fertigungsbilder Transformatoren	Power transmission, transformer manufacturing
00:40-00:57	Baustelle/Impressionen Megaprojekt Ägypten	Construction site/impressions mega project Egypt
00:58-00:58	Generatorfertigung Erfurt	Generator manufacturing site Erfurt (Germany)
01:00-01:07	Dampfturbinenfertigung, Mülheim	Steam turbine manufacturing, Muelheim, Germany
01:08-01:48	Diverse Schnittbilder Fertigung Gasturbinenwerk Berlin (Drehende Rotoren, Stapeln von Turbinenläufern, Inspektion, schwebende Lasten)	Diverse scenes of the gas turbine manufacturing plant Berlin, Germany (Rotating rotors, rotor stacking, inspection, suspended loads)
01:49-01:51	Brennerfertigung, Gasturbinenwerk Berlin	Burner production, Berlin gas turbine plant, Germany
01:52-01:59	Service, Brennertausch SGT-8000H Gas Turbine (Kraftwerk Lausward)	Service, burner exchange SGT-8000H gas turbine (Lausward power plant)
01:59-02:03	Service Gasturbinenbrennkammer, keramische Hitzeschilde	Service gas turbine combustion chamber, ceramic heat shields
02:04-02:05	Instandsetzung von Gasturbinenschaufeln	Refurbishment of gas turbine blades and vanes
02:06-02:15	Si3D+ Gasturbinenschaufeln	Si3D+ gas turbine blades
02:16-02:35	3D-gedruckte Gasturbinenschaufeln (SachsenEnergie Kraftwerk Nossener Brücke, Dresden)	3D printed gas turbine vanes (SachsenEnergie power plant Nossener Brücke, Dresden, Germany)
02:36-03:01	Additive Fertigung/3D-Druck (Berlin und Worcester, UK)	Additive Manufacturing (Berlin, Germany, und Worcester, UK)
03:02-03:06	Speichertechnologien	Storage

TV Footage

03:07-04:00	Elektrolyseur-Fertigung (Erlangen und Mülheim)	Electrolyzer manufacturing (Erlangen and Muelheim, Germany)
04:01-04:15-	Haru Oni, Chile (Weltweit erste integrierte, kommerzielle Anlage zur Herstellung synthetischer, klimaneutraler Kraftstoffe) - Animation	Haru Oni, Chile (The world's first integrated, commercial, plant for production of synthetic climate-neutral fuels) - animation
04:16-04:40	Bau der Wasserstoff-Anlage in Wunsiedel, (Größte Anlage zur Erzeugung von grünem Wasserstoff in Bayern)	Construction of hydrogen plant in Wunsiedel, Germany (Largest plant to produce green hydrogen in Bavaria)
04:41-04:52	Seafloat – schwimmendes Kraftwerk (Estrella del Mar III, Dominikanische Republik)	Seafloat – floating power plant (Estrella del Mar III, Dominican Republic)
04:53-05:55	Siemens Gamesa Renewable Energy, diverse Schnittbilder/Impressionen (Onshore/Offshore Windparks, Wartung, Installation, Service)	Siemens Gamesa Renewable Energy, several scenes/impressions (Onshore/offshore wind parks, maintenance, installation, service)
05:56-06:18	LNG (verflüssigtes Gas), Ölplattformen, inklusive Transport	LNG (Liquefied Natural Gas), oil platforms, including transport
06:19-07:47	Stromübertragung	Power transmission
07:48-08:19	SIEAERO (Drohneninspektion von Oberleitungen)	SIEAERO (Drone overhead power line inspection)
08:20-08:40	Industrieanwendungen	Industrial applications
08:41-08:45	Siemens Energy Closer	Siemens Energy Closer

10/2023