



18.09.2019 · Bad Kreuznach

LBBW
Bereit für Neues

Alles Digital oder was?

Bernd Herrmann LBBW



 Sparkasse
Rhein-Nahe

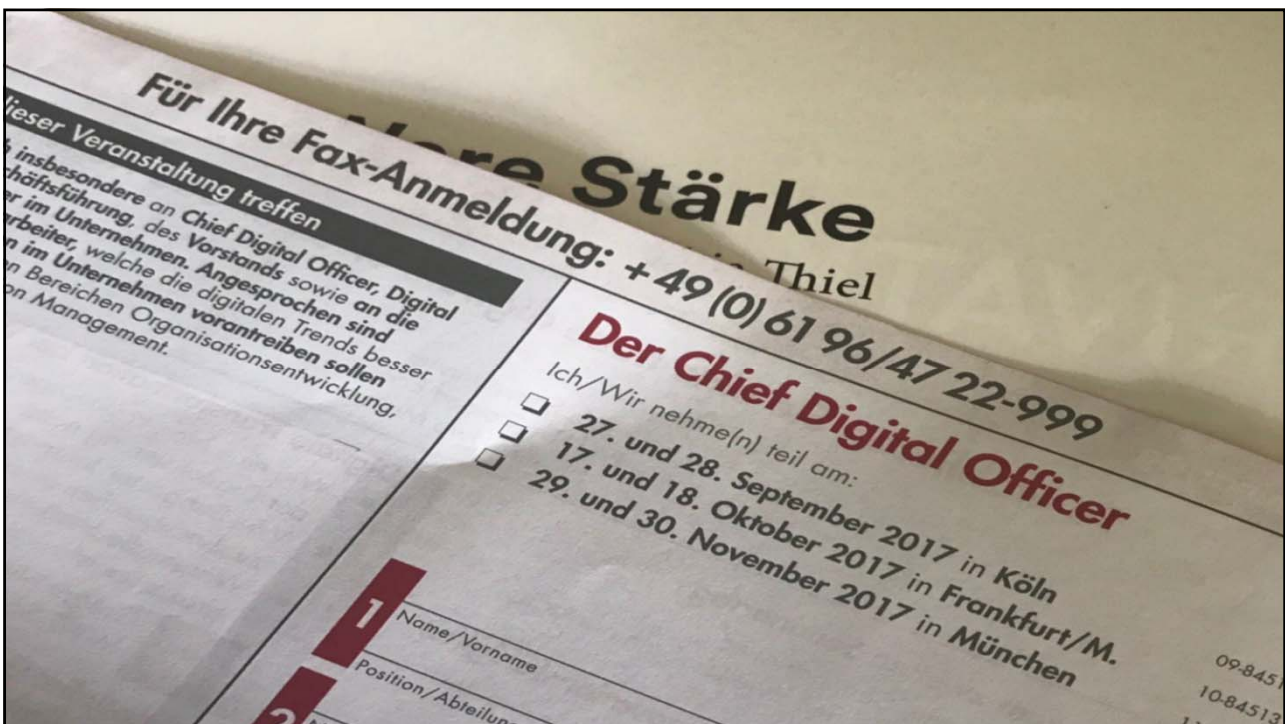
Digital ist genial einfach.

Wenn man einen Partner hat, der die
Digitalisierung mit den passenden
Fördermitteln unterstützt.

KFW

Wenn's um Geld geht





Digitalisierung bleibt auf der Agenda der Bundespolitik. Die Förderung auch...?

LB≡BW

2559 Die Digitalisierung der Produktionsprozesse, die Modernisierung der Mobilität und die
 2560 Nutzung vollkommen neuer Materialien und Produktionstechnologien werden Wert-
 2561 schöpfungsketten nachhaltig verändern und neue, datenbasierte Geschäftsmodelle
 2562 hervorbringen. Notwendig ist eine zukunftsorientierte Industriepolitik für die Trans-
 2563 formation in eine digitale, nachhaltige und wachstumsorientierte Wirtschaft und Ge-
 2564 sellschaft.

Koalitionsvertrag 7.2.18

Die „Digitalwende“ und die Energiewende seien „zwei große Projekte, die dieses Ministerium federführend mitgestalten muss“, sagt er. Altmaier ist damit der dritte in der Bundesregierung, der die Federführung des Zukunftsthemas Digitalisierung für sich beansprucht. Die Staatsministerin für Digitales, Dorothee Bär, trägt es schon im Namen ihrer Jobbezeichnung, Kanzleramtschef Helge Braun hat die Digitalisierung ebenfalls zu seiner Sache erklärt.

Bundesminister Altmaier eröffnet den ersten „Gesellschaftlichen Dialog Ethik & Digitalisierung“ am 17. April 2018 in Berlin
 Die Digitalisierung bewirkt einen der tiefsten Umbrüche in der Menschheitsgeschichte. Kein Staat, keine Gesellschaft wird sich diesen Umwälzungen entziehen können. Alles wird sich ändern: Kommunikation, Information, Lernen, Arbeit, Freizeit, Medizin und Demokratie. Dennoch sehen wir eine sehr unterschiedliche Bereitschaft, sich dieser Entwicklung mit Zuversicht zu stellen. Ausgerechnet Deutschland, an der Spitze technischer und wirtschaftlicher Leistungen, erweist sich zögerlich, ja ängstlich. Für die Zukunft könnte das gefährlich werden.
 Der „Gesellschaftliche Dialog Ethik und Digitalisierung“ soll eine nüchterne Debatte über Chancen und Risiken der notwendigen (und unvermeidlichen) Digitalisierung ermöglichen und so die Entwicklung in Deutschland verantwortungsvoll beschleunigen.

Wirtschaftswoche, 15.3.18

ECO Verband der Internetwirtschaft e.V.

• Alles Digital oder was?

Ran an die Fördertöpfe!

These:

Es gibt keine Investition im Mittelstand, die nicht über ein „Förderprogramm“ finanziert werden kann!

Genau dies möchte ich heute unter Beweis stellen!

• Alles Digital oder was?

Ran an die Fördertöpfe.

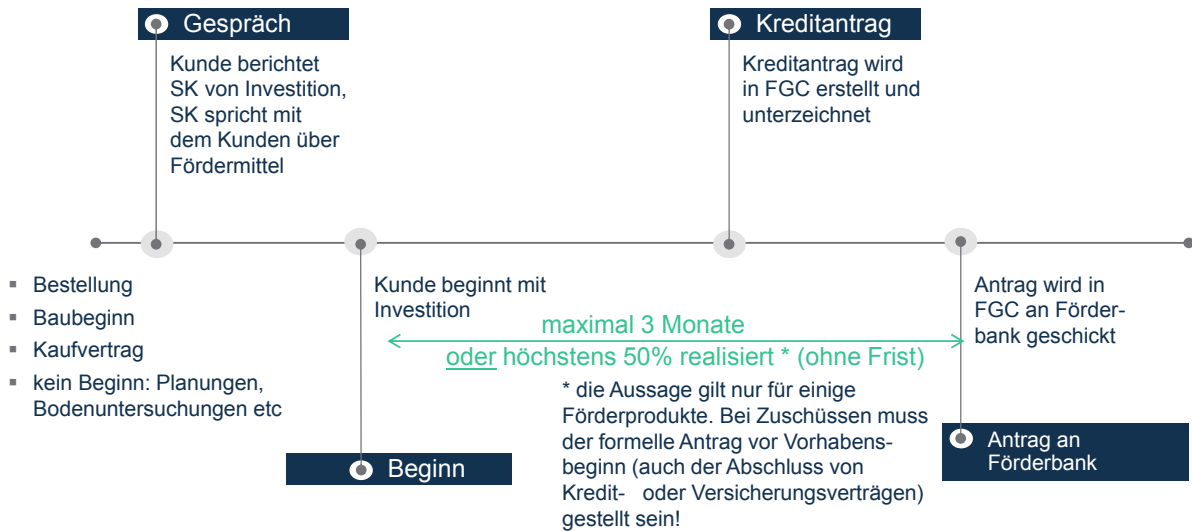
Wir begleiten Sie dabei mit der Sparkassen-Förderberatung.

LB≡BW



Fordern Sie uns – wir fördern Sie.

Fristgerechte Antragstellung



Was erwarten Sie heute von mir?

→ Ein Füllhorn voll mit „Fördereuros“, oder?!



Zuschüsse und Tilgungszuschüsse erleichtern den Einsatz von Förderdarlehen! (I)

LB≡BW

Programm	Zuschusshöhe	Anforderungen
Energie- und Ressourceneffizienz	bis zu 25%	40 t CO2 Einsparung
Regionalförderung	10%-30%	Fördergebiet, Errichtung od. Erweiterung einer Betriebsstätte, neue Arbeitsplätze
BAFA Querschnittstechnologien	2 T€ - 150 T€	Investition in Querschnittstechnologien
BAFA Kälte- und Klimaanlage	individuell	Klimaschutzmaßnahmen an bestimmten Kälte- und Klimaanlage

In Planung für 2019:

- ISB-Zuschuss von bis zu 20 % für besonders große Investitionen in touristischen Unternehmen in ganz Rheinland-Pfalz

Zuschüsse und Tilgungszuschüsse erleichtern den Einsatz von Förderdarlehen! (II)

LB≡BW

Programm	Höhe Tilgungszuschuss	Anforderungen
Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien (295)	30%-55%	Steigerung der Energieeffizienz und Einsatz erneuerbarer Wärme-Technologie
Erneuerbare Energien Premium (271/281)	bis zu 50%	Wärme aus erneuerbaren Energien
Energieeffizient Bauen und Sanieren (276/277/278)	5%-17,5%	Energieeffizientes Sanieren oder Bauen

Agenda



• Alles Digital oder was?

ISB-Zuschüsse für Energie- und Ressourceneffizienz

- Steigerung der Energieeffizienz um 20% oder
- Steigerung der Ressourceneffizienz um 10%
- einfache Erreichbarkeit = Stand der heutigen Technik
- Einsparung von 40t CO₂
- Zuschusshöhe 25 % (max. 200 TEUR)
- Mindestinvestition: 80 TEUR
- gewerbliche Unternehmen (inkl. Gastronomie + Beherbergung)
- Finanzierungslücke wird mit günstigen KfW/ISB-Mitteln geschlossen

• Alles Digital oder was?



CO₂ – Was ist das?

Umrechnung	Umrechnungsformeln	40 Tonnen CO ₂ sind ca.:
Abfall / Material [t]	Tonnen * 500 kg CO ₂ /t : 1.000	80 Tonnen Abfall/Material
Frischwasser [m ³]	Kubikmeter * 560 g CO ₂ /m ³ : 1.000	71.500.000 Liter Wasser
Erdgas [kWh]	Kilowattstunde * 250 g CO ₂ /kWh : 1.000	15.850 m ³ Erdgas
Erdöl [kWh]	Kilowattstunde * 319 g CO ₂ /kWh : 1.000	12.800 Liter Erdöl
Elektrische Energie [kWh]	Kilowattstunde * 565 g CO ₂ /kWh : 1.000	70.800 kWh Strom
Holzpellet [kWh]	Kilowattstunde * 27 g CO ₂ /kWh : 1.000	308.650 kg Holzpellets



• Alles Digital oder was?

Regionalförderung

GRW-Gebiete

gelbe und grüne Flächen

- Stadt und LK Kaiserslautern
- Stadt Pirmasens
- Stadt Zweibrücken
- **LK Bad Kreuznach**
- LK Birkenfeld
- Donnersbergkreis
- LK Südwestpfalz
- Landkreis Cochem-Zell



Landesfördergebiete

rote Umrandung

- LK Altkirchen
- Eifelkreis Bitburg-Prüm
- LK Trier-Saarburg
- LK Vulkaneifel
- LK Bernkastel- Wittlich
- Rhein-Hunsrück Kreis
- LK Kusel
- LK Kaiserslautern (Teil)

Regionalförderung



Ziele:

Investitionsanreize zur Schaffung und Sicherung von Arbeitsplätzen in strukturschwachen Regionen
Zuschuss im Landesfördergebiet (gelb)

- Kleine Unternehmen 20 %
- Mittlere Unternehmen 10 %
- Einige Förderbedingungen:
 - Investition im Fördergebiet
 - Überregionaler Absatz
 - Investition von regionalpolitischer Zielsetzung

Antragstellung:

- generell vor Vorhabensbeginn bei der ISB

Zuschuss für Hotelgewerbe (geplant)

- neu ab Sommer 2019
- Investitionsbeginn nach Antragstellung
- Information über Programmstart / Rückrufliste ISB



Hotels in ganz RLP



mind. 25 Betten



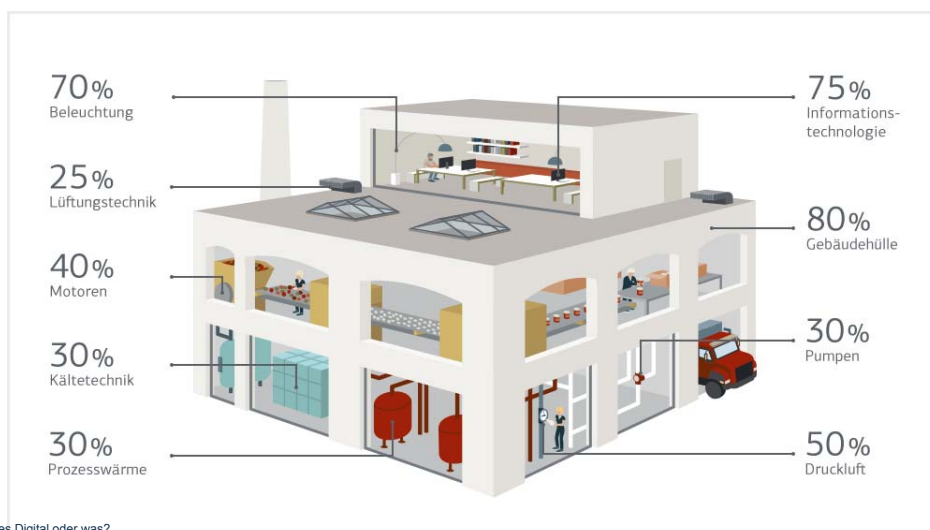
Investitionen
mind. 500 TEUR

KfW/ISB -Energieeffizienz

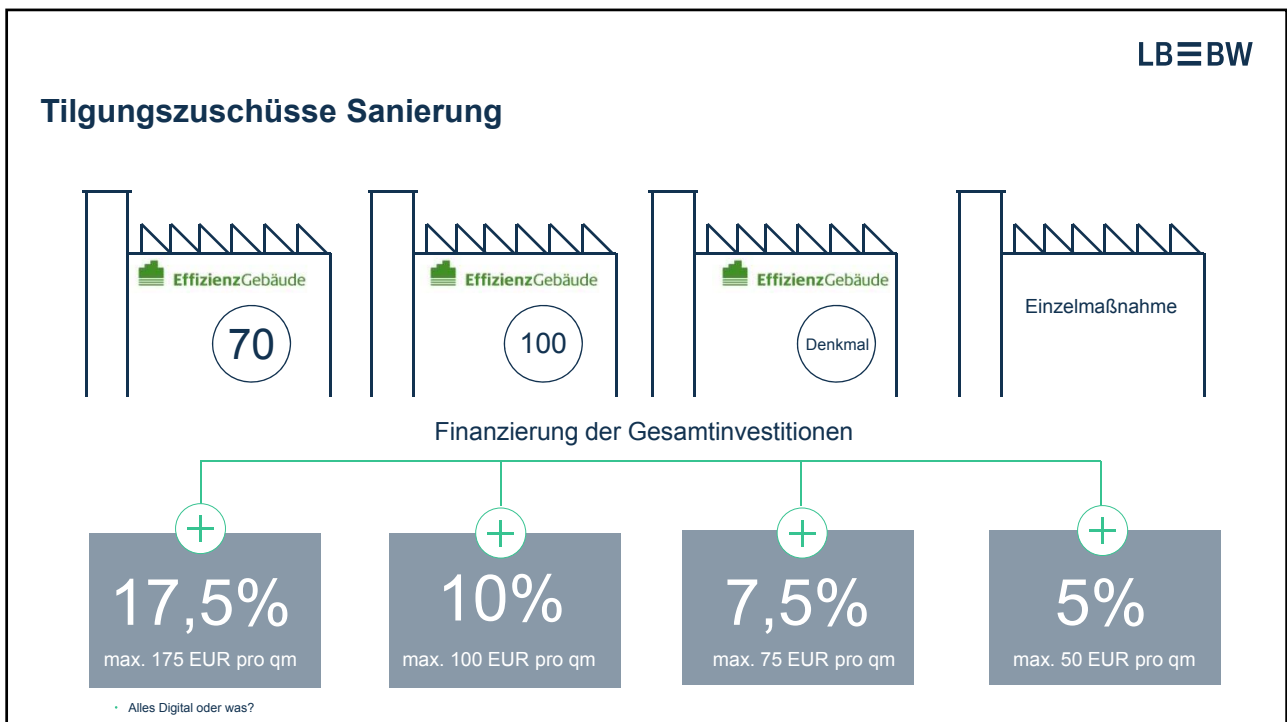
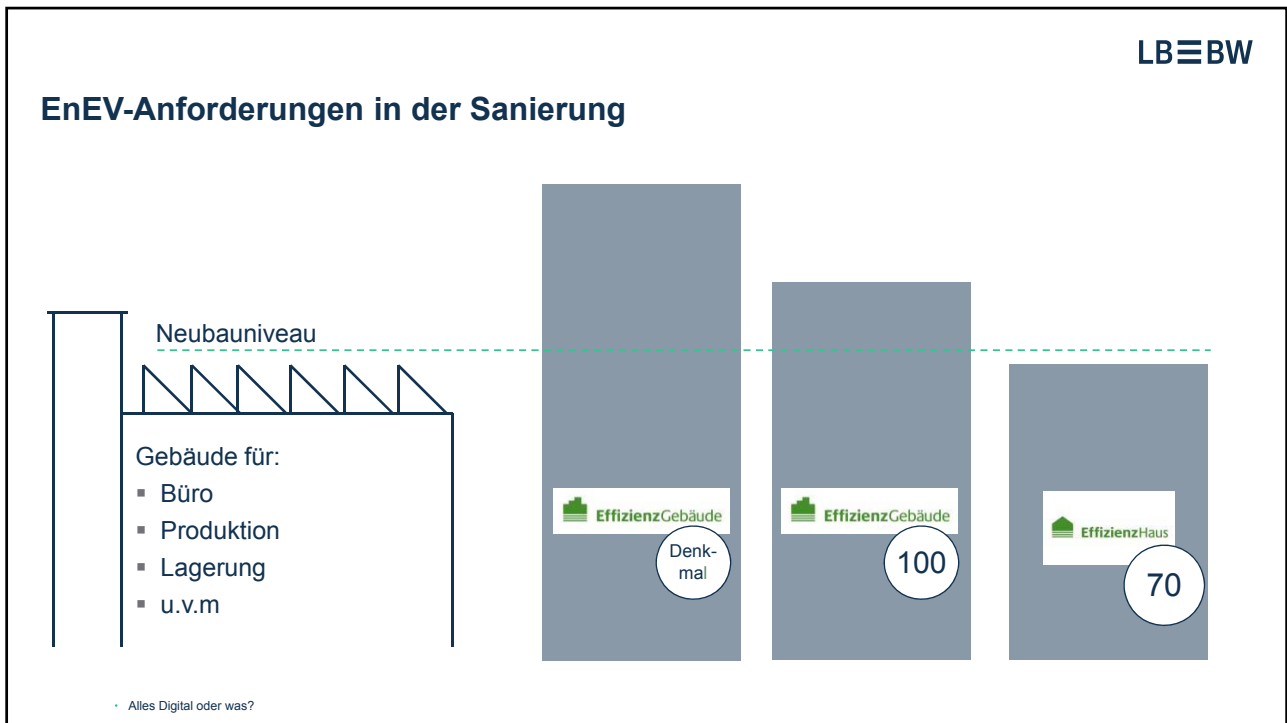


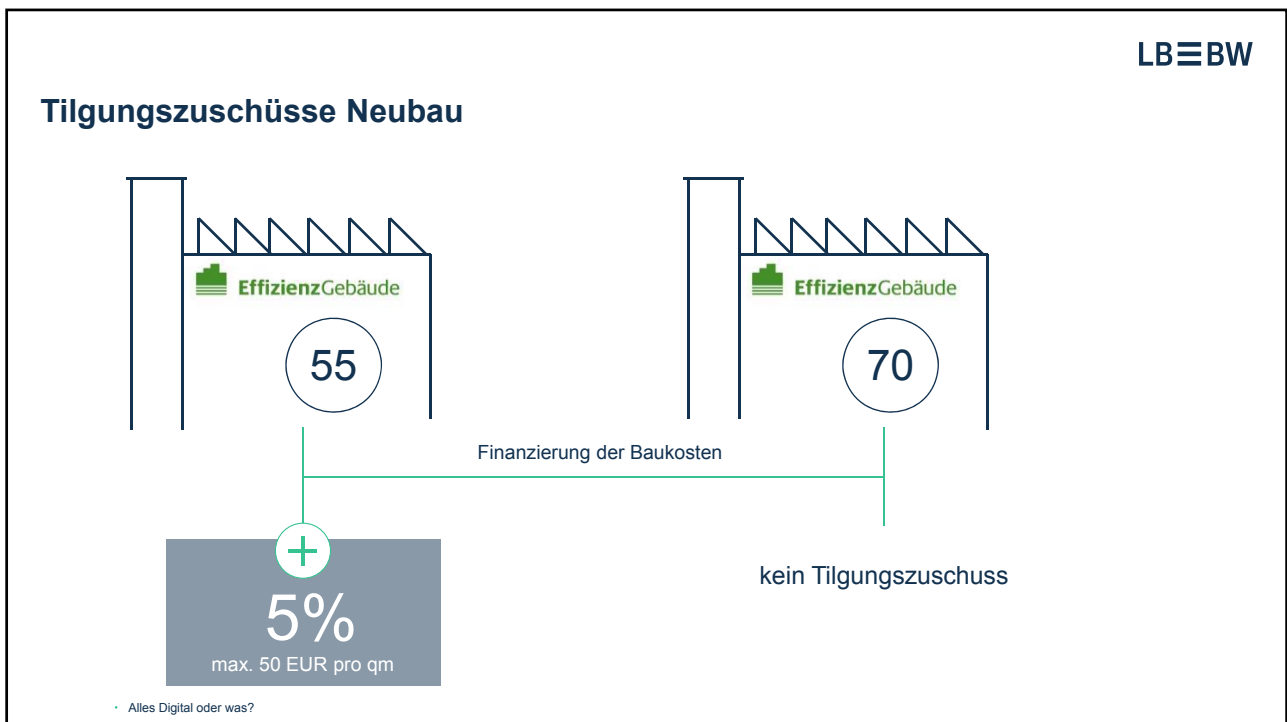
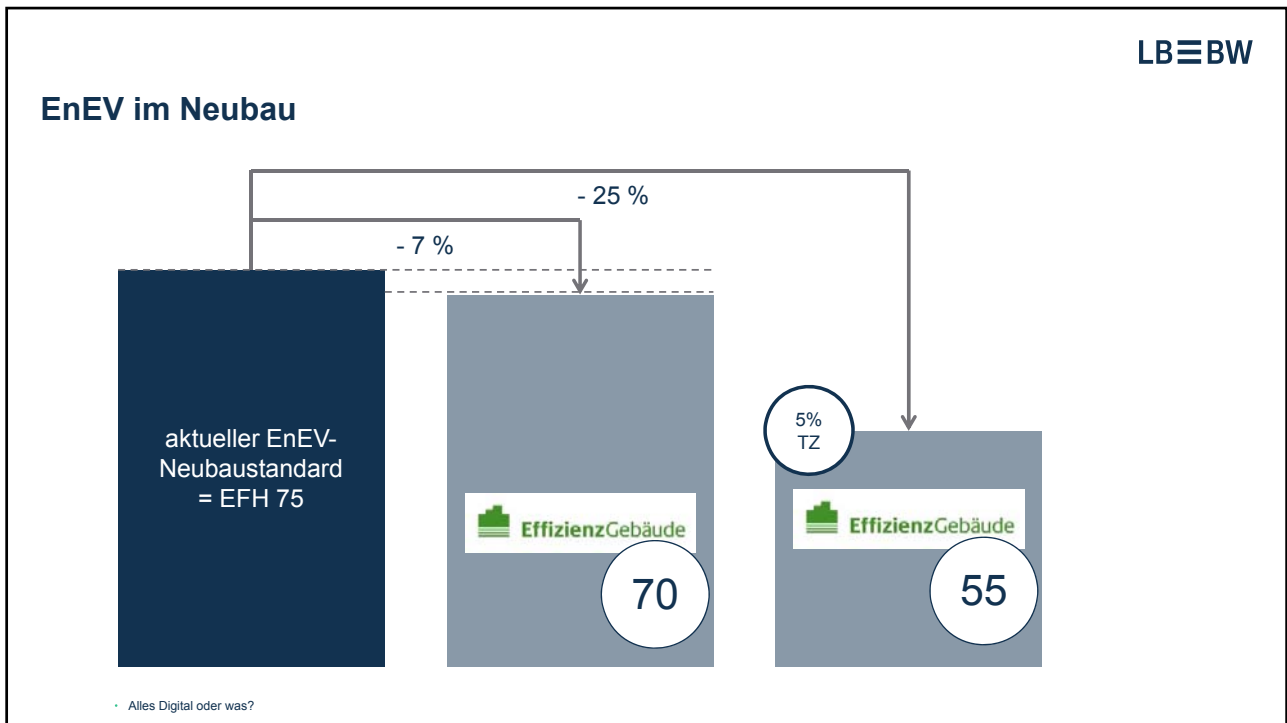
• Alles Digital oder was?

Sanierung von Gewerbeimmobilien – Einsparpotentiale



• Alles Digital oder was?







Energieeffizienz in der Wirtschaft (295)

Energieeffizienz in
der Wirtschaft

Wer?

Was?

Wie?

Fakten




• Alles Digital oder was?

- ✓ Refinanzierungsdarlehen mit Tilgungszuschuss
- ✓ Tilgungszuschuss bis 55%
- ✓ 100% Finanzierung
- ✓ Viel Technik – Nutzen Sie die Unterstützung durch einen Energieberater

LBEBW


Energieeffizienz in der Wirtschaft | Wer? | Was? | Wie? | Fakten

Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft




Modul 1

- Querschnittstechnologie




Modul 2

- Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien




Modul 3

- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Sensorik und Energiemanagement-Software



Modul 4

- Maßnahmen zur energiebezogenen Optimierung von Anlagen und Prozessen



%

• Alles Digital oder was?

LBEBW

Innovation? Die Qual der Wahl!



ERP-Innovations- und Digitalisierungsprogramm

- 70% Haftungsfreistellung optional
- Digitalisierungsvorhaben
- Innovationsvorhaben
- max. 5 Mio. EUR

• Alles Digital oder was?



ISB-Innovationskredit

- 70% Haftungsfreistellung enthalten
- max. 2 Mio. EUR
- 10 Jahre bei Investitionen
- 5 Jahre bei Betriebsmitteln



ERP-Mezzanine für Innovationen

- „echte“ Innovationsvorhaben
- keine Digitalisierungsvorhaben!
- 60 % Nachrangdarlehen
- gute Konditionen

