



ASSOCIATION OF  
CLUSTERS AND  
TECHNOLOGY PARKS

# MÖGLICHKEITEN VON INDUSTRIECLUSTERN DES LIPEZKER GEBIETS FÜR AUSLÄNDISCHE INVESTOREN

**Andrej Schpilenko**

Direktor vom Verband der Cluster und Technoparks

MAI 2018

Der Verband der Cluster und Technoparks ist eine führende russische öffentliche und geschäftliche Organisation, die technologische und industrielle Unternehmen vereint, um die Bedingungen der sozialen und wirtschaftlichen Entwicklung zu verbessern und um ein wissenschaftliches und industrielles Potential des Landes zu verwirklichen.

## VERBAND DER CLUSTER UND TECHNOPARKS

Wir arbeiten mit föderalen Behörden zusammen.



МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Минэкономразвития России



Минкомсвязь  
России

**2011** GRÜNDUNGSJAHR  
**70+** VERBANDSANGEHÖRIGE  
**33** FÖDERATIONSSUBJEKTE

Wir vertreten die Interessen von

**2 500**  
Unternehmen

**110**  
Tausend Mitarbeiter

Als ansässige Unternehmen der  
Technoparks,  
Sonderwirtschaftszonen und  
Cluster (Mitglieder des  
Verbandes der  
Internethandelsunternehmen)

Erlös von ansässigen Unternehmen  
der Technoparks,  
Sonderwirtschaftszonen und  
Cluster (Mitglieder des Verbandes  
der Internethandelsunternehmen)

**6,9**  
Mrd. Dollar

**0,5**  
%

Anteil am Bruttoinlandsprodukt  
Russlands

Wir sind

- ein Entwickler des russischen Nationalen Standards über die Anforderungen an Technoparks P 56425-2015 (GOST)
- ein Anbieter der Nationalen Bewertungen der russischen Technoparks und Sonderwirtschaftszonen
- ein Kontent-Partner des Geoinformationssystems Russische Industrielle Parks, Cluster und Technoparks (<http://www.gisip.ru>) im Bereich industrielle Technoparks und Cluster

Unsere wichtigsten Businesspartner



Schwerpunkte

der Unternehmen-Mitglieder des Verbandes der Cluster und Technoparks

- Maschinenbau;
- Werkzeugmaschinenbau;
- Elektrotechnik und alternative Energie;
- Elektronik;
- Informations- und Kommunikationstechnologien;
- Agrarindustrie;
- Flugzeugbau;
- Pharmaindustrie;
- Chemieindustrie;
- Fahrzeugbau und Produktion von Autoteilen usw.



1

INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT IM BEREICH DER ENTWICKLUNG VON INDUSTRIE UND HIGH-TECH-BUSINESS

2

VERBESSERUNG DER RECHTLICHEN RAHMENBEDINGUNGEN FÜR CLUSTER, TECHNOPARKS UND SONDERWIRTSCHAFTSZONEN

3

METHODISCHE UNTERSTÜTZUNG BEI DER BILDUNG UND ENTWICKLUNG DER CLUSTER, TECHNOPARKS UND SONDERWIRTSCHAFTSZONEN

4

ZUSAMMENARBEIT MIT FÖDERALEN UND REGIONALEN BEHÖRDEN IN FRAGEN DER ENTWICKLUNG DER CLUSTER; TECHNOPARKS UND SONDERWIRTSCHAFTSZONEN

5

ANALYTISCHE INFORMATIONUNTERSTÜTZUNG UND BERATUNGEN DER VERBANDSANGEHÖRIGEN

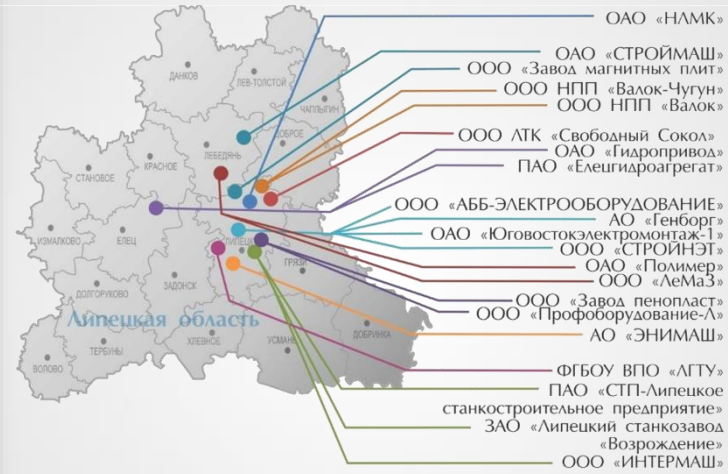
6

ÄNDERUNGEN DER NATIONALEN BEREICHSBEZOGENEN STANDARDS; FREIWILLIGE ZERTIFIZIERUNG DER TECHNOPARKS

7

ERMITTLUNG UND UMSETZUNG VON BESTEN VERFAHREN ZUR BILDUNG UND ENTWICKLUNG DER CLUSTER, TECHNOPARKS UND SONDERWIRTSCHAFTSZONEN

# HAUPTMITTEL ZUR BESCHLEUNIGUNG DES WIRTSCHAFTSWACHSTUMS UND ERHÖHUNG DER INVESTITIONSATTRAKTIVITÄT RUSSLANDS







Sonderwirtschaftszonen (SWZ)

Industriecluster

Technoparks

# 25

## SPECIAL ECONOMIC ZONES

- 9  INDUSTRIAL PRODUCTION SEZs (IP SEZ)
- 6  TECHNOLOGY INNOVATIVE SEZs (TI SEZ)
- 9  TOURISM AND RECREATIONAL SEZs (TR SEZ)
- 1  PORT SEZ (P SEZ)

**Sonderwirtschaftszonen** gehören zu den langfristigen föderalen Projekten mit dem Ziel, regionale Wirtschaft durch russische und ausländische Investitionen zu entwickeln, was die Hauptpriorität der Wirtschaftstätigkeit Russlands ist.



# 32

COUNTRIES WHERE FOREIGN  
INVESTORS CAME FROM

# 604

SEZ RESIDENTS

# 24 595

JOBS CREATED

# \$ 3 769,0 million

Private capital investment

# > 591,0 Megawatts

Electrical capacity installed

# \$ 6 638,4 million

SEZ residents' sales and other  
operating revenues

# \$ 2 363,0 million

Foreign direct investment

# \$ 983,8 million

Taxes and customs duties paid by  
SEZ residents

# \$ 523,8 million

Tax exemptions received by SEZ  
residents



## Steuervergünstigungen

- Progressive Abschreibung
- Beschleunigte Anerkennung von Ausgaben bei Forschung und Entwicklung
- Andere föderale und regionale Steuervergünstigungen



## Bestehende Infrastruktur

- Technische Infrastruktur
- Industrielle Infrastruktur
- Zollinfrastruktur
- Innovative Infrastruktur usw.

## Zollfreigebiet



- Zollfreie Einfuhr von der Ausrüstung, Rohstoffen und Materialien in die Sonderwirtschaftszonen



## Besondere Verwaltung

- Ein-Fenster-Prinzip
- Recht auf Erwerb eines Grundstücks
- Stabile Investitionsbedingungen

Zu den Wettbewerbsvorteilen der Sonderwirtschaftszonen gehören Reduzierung der Anlaufkosten bis 30% von Kapitalanlagen durch Steuer-, Zoll- bzw. Sozialvergünstigungen und durch Bau der technischen Infrastruktur sowie Transportinfrastruktur aus Mitteln des föderalen und regionalen Haushalts.

**Bis 30%**

EINSPARUNG DER ANSÄSSIGEN  
UNTERNEHMEN  
von Anfangsinvestitionen  
bei der Projektrealisierung

Der Verband vorbereitete und veröffentlichte Business Navigator, das erste Wirtschaftsmagazin über die Sonderwirtschaftszonen Russlands. Mit Hilfe dieses Magazins können russische und ausländische Investoren die besonders investitionsattraktive Standorte für die Business-Entwicklung auswählen.



## ZIELE VOM BUSINESS NAVIGATOR

1

die effektivsten Managementtechniken und Businessmodellen der SWZ festzustellen und anzuwenden

2

das Niveau der Entwicklung und der Investitionsattraktivität von der SWZ zu bewerten

3

optimale Standorte für die Investitionsprojekte zu finden

## ZIELGRUPPE



RUSSISCHE UND AUSLÄNDISCHE  
INVESTOREN



REGIERUNG  
DER RUSSISCHEN FÖDERATION



REGIONALE EXEKUTIVBEHÖRDEN  
UND  
VERWALTUNGSGESELLSCHAFTEN  
DER SWZ

**Ein Technopark** ist ein Ort, an dem kleinen und mittelgroßen Jungunternehmen aus dem Technologiesektor eine innovative, technologische und kommunale Infrastruktur sowie Transportinfrastruktur zur Verfügung gestellt werden. Der Technopark dient als Wachstumspunkt der regionalen Wirtschaft durch Reduzierung der Geschäftsführungskosten und schnelle Entwicklung in Kooperation mit großen Technologieunternehmen.

# 125

## Technoparks

Gesamtfläche  
der Technoparks  
**1 058 ha**

Gesamterlös  
der ansässigen  
Unternehmen  
**3,0  
Mrd. Dollar**

Gesamtanzahl  
der Mitarbeiter  
in ansässigen  
Unternehmen  
der Technoparks  
**73 546 Personen**

# 44

## Regionen Russlands

Anzahl  
der von ansässigen  
Unternehmen  
erhaltenen Patente  
pro Jahr  
**900 St.**

Durchschnittliche Kosten  
von einem Unternehmen  
für Forschung und  
Entwicklung pro Jahr  
**0,33  
Mio. Dollar**

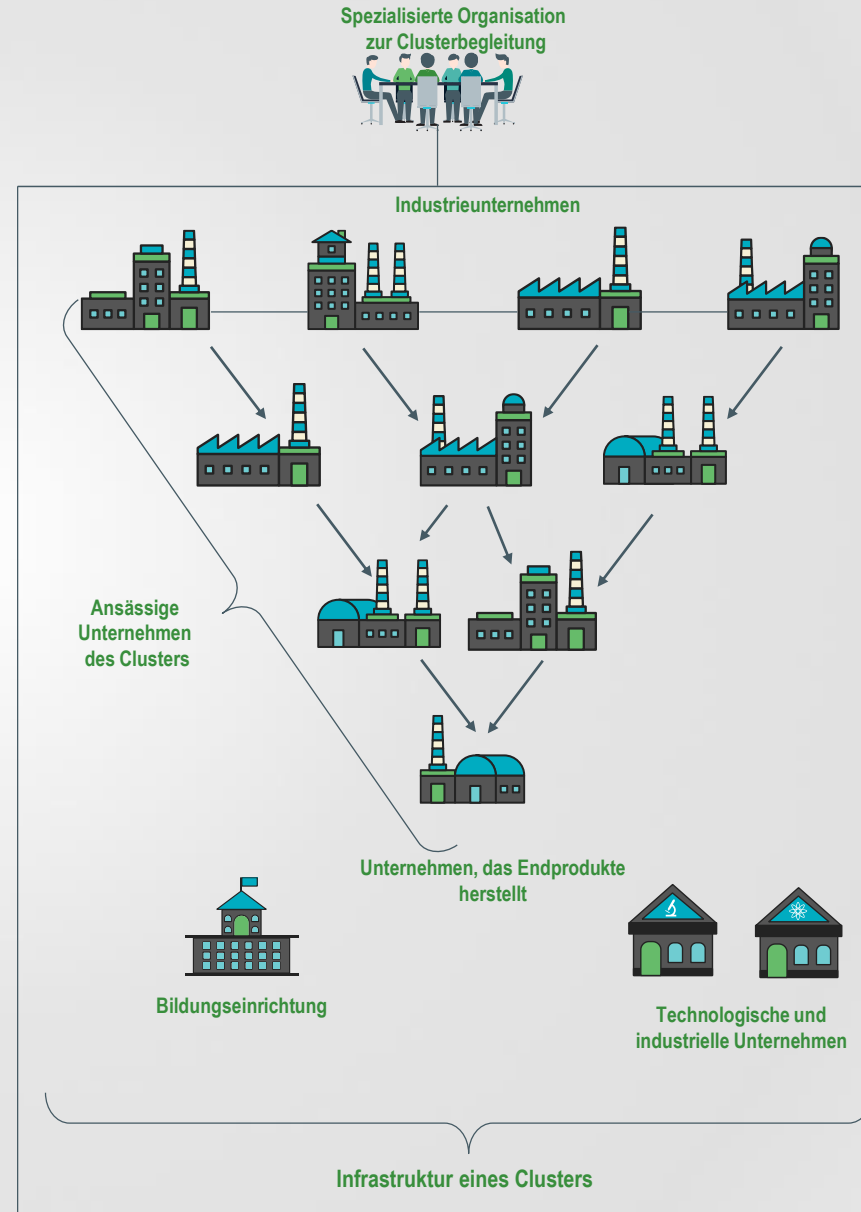


# INDUSTRIECLUSTER RUSSLANDS (DAS PROGRAMM, DAS DURCH DIE REGIERUNG DER RUSSISCHEN FÖDERATION REALISIERT WIRD)

## Industriecluster

Industriecluster sind Netzwerke von Industrieunternehmen, die in einer oder mehreren Regionen Russlands funktionieren. Sie dienen zur Festigung der Kooperationsbeziehungen, Realisation der Investitionsprojekte und Steigerung der Warenproduktion für Importsubstitution und Exportförderung.

Die Cluster lassen einen möglichen Bedarf der ansässigen Unternehmen in Geld und Waren in jeder Produktionsstufe feststellen sowie aktuelle und potentielle Nachfrage einschätzen.



## Industriecluster

sind eine Quelle  
von hochwertigen Investitionsangeboten

### Vorteile von der Projektrealisierung im Rahmen des Clusters

1

Eine bestätigte Nachfrage von im Cluster ansässigen Unternehmen nach bestimmten Waren, Rohstoffen, Bauteilen und Materialien aus folgenden Ursachen:

- hohe Selbst- und Logistikkosten, niedrige Qualität, Importteile usw.;
- Realisierung von Projekten zur Neuproduktion auf dem Territorium des Clusters.

2

Kostenreduzierung bei der Realisierung von Investitionsprojekten durch eine staatliche Unterstützung (inkl. Kostenvergütung bis 50%).

15

INDUSTRIEUNTERNEHMEN

175

Mio. Euro

Erlös von ansässigen Unternehmen  
des Clusters in 2017

3 600

Arbeitsplätze in Unternehmen  
des Clusters

1 VERARBEITUNG DER  
ROHSTOFFE UND  
MATERIALIEN

2 PRODUKTION VON  
BAUELEMENTEN UND -TEILEN

3 PRODUKTION VON  
BAUEINHEITEN UND  
SYSTEMEN

4 PRODUKTION VON  
ENDPRODUKTEN

OOO LTK Swobodnyj Sokol  
(Lipezker Röhrenwerk Freier  
Falke)  
OOO NPP Walok-Tschugun  
(wissenschaftlicher  
Produktionsbetrieb Walze-  
Gusseisen)  
AO Kwalitet (Qualität)  
OOO Stalsojus (Stahlverbund)

OOO Sawod Magnitnych Plit  
(Magnetspannplattenwerk)  
OAO Lebedjanskij Sawod  
Stroitelno-Otdelotschnych  
Maschyn (Lebedjansker Werk  
für Baumaschinen und Fertiger)

OOO Genborg  
OOO Hidroliga  
OOO RegionStrojAwtomatika  
PAO Jelezgidroagregat  
OAO Hidropriwod  
(Hydraulikantrieb)

AO STP-LSP  
ZAO Lipezkoje Stankostroitelnoje  
Predprijatije (Lipezker  
Werkzeugmaschinenbaubetrieb)  
ZAO Lipezkij Stankosawod  
Wosroshdenije (Lipezker  
Werkzeugmaschinenbaubetrieb  
Wiederaufbau)  
OOO Intermasch

## WESENTLICHE PRODUKTIONSPROBLEME:

- Mangel an wettbewerbsfähiger großer und mittlerer Produktion der Gußteile für Werkzeugbau
- Mangel an Produktionstechnologie von einigen Bauelementen, Baueinheiten und Systemen
- Großer Importanteil von hochpräzisen CNC-Werkzeugen

## INVESTITIONSLÜCKEN



Produktion von Gestellen und  
Haupteinheiten für Werkzeuge

AKTUELLE NACHFRAGE

**100** St. (jährlich)

HAUPTVERBRAUCHER IM  
CLUSTER:

➤ ZAO LSP



➤ ZAO Lipezkij Stankosawod  
Wosroshdenije (Lipezker  
Werkzeugmaschinenbetrieb  
Wiederaufbau)



Produktion von hydraulischen  
und pneumatischen  
Einrichtungen

AKTUELLE NACHFRAGE

**150** St. (jährlich)

HAUPTVERBRAUCHER IM  
CLUSTER:

➤ AO STP-LSP



➤ PAO Jelezgidroagregat



➤ OAO Gidropriwod  
(Hydraulikantrieb)



## UNTERSTÜTZTE PROJEKTE



Produktion von Elektromotoren

AKTUELLE NACHFRAGE

**450** St. (jährlich)



Produktion von hochpräzisen  
CNC-Werkzeugen

AKTUELLE NACHFRAGE

**50** St. (jährlich)

**МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ**

# RICHTUNGEN DER ZUSAMMENARBEIT VON AUSLÄNDISCHEN INVESTOREN UND DEM VERBAND DER CLUSTER UND TECHNOLOGYPARKS

1

EFFEKTIVE SUCHE NACH GESCHÄFTSPARTNERN IN RUSSLAND

2

AUSWAHL VON OPTIMALEN STANDORTEN FÜR REALISIERUNG DER INVESTITIONSPROJEKTEN  
IN RUSSLAND

3

BEGLEITUNG VON INVESTITIONSPROJEKTEN IN RUSSLAND

4

STAATLICHE UNTERSTÜTZUNG FÜR INVESTITIONSPROJEKTE

5

DIREKTER DIALOG MIT STAATLICHEN BEHÖRDEN

# DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

VERBAND DER CLUSTER UND TECHNOPARKS

Wolgogradskij Prospekt 42 (Gebäude 13)  
109316 Moskau  
Russland

Telefon: +7(499)277-00-04 (Zentrale)

[www.akitrf.ru](http://www.akitrf.ru)

E-mail: [info@akitrf.ru](mailto:info@akitrf.ru)