

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### USA



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	20,299 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	14,5 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	1.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	Veränderung gg. Vorjahr		
		2022	Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	+2,1%	+2,1%	+1,3%	-0,1%
Ausrüstungsinvestitionen <sup>1)</sup>	+2,1%	+3,2%	-3,2%	-4,1%
Importe <sup>1)</sup>	+2,6%	+8,1%	-3,4%	-2,9%
Beschäftigung	-0,1%	+3,7%	+1,1%	-1,5%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	5,3%	3,6%	3,8%	4,8%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	Veränderung gg. Vorjahr		
		2022	Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+5,4%	+14,5%	-1,9%	-2,0%
Metallwaren	+4,7%	+12,4%	+2,4%	-2,3%
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+4,5%	+9,1%	-1,8%	-2,8%
Elektrische Ausrüstungen	+8,0%	+14,0%	+3,3%	-3,2%
Maschinenbau	+5,5%	+14,6%	+4,4%	+0,3%
Straßenfahrzeugbau	+2,7%	+14,0%	+6,3%	+1,8%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### China



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	15,251 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	10,9 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	2.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	Veränderung gg. Vorjahr		
		2022	Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	+5,8%	+3,0%	+5,5%	+4,4%
Anlageinvestitionen <sup>1)</sup>	+4,5%	+3,5%	+6,9%	+5,0%
Importe <sup>1)</sup>	+3,0%	+2,9%	+4,4%	+8,9%
Beschäftigung	+2,0%	+2,3%	+2,2%	+3,2%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	+2,2%	+2,3%	+2,5%	+2,5%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	Veränderung gg. Vorjahr		
		2022	Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+3,4%	+5,8%	+4,4%	+2,9%
Metallwaren	+6,2%	+1,6%	+1,3%	+1,5%
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+8,0%	+11,3%	+4,0%	+2,5%
Elektrische Ausrüstungen	+5,1%	+19,2%	+16,8%	+7,1%
Maschinenbau	+1,0%	+1,5%	+7,0%	+4,2%
Straßenfahrzeugbau	+1,9%	+6,9%	+9,9%	+5,6%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Großbritannien



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	8,173 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	5,8 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	4.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	0,0%	+4,1%	+0,1%	0,0%
Ausrüstungsinvestitionen <sup>1)</sup>	-4,0%	+19,5%	+6,0%	-1,8%
Importe <sup>1)</sup>	-1,0%	+13,3%	-4,6%	+1,9%
Beschäftigung	+0,3%	+1,1%	+0,4%	-1,3%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	4,3%	3,7%	4,1%	4,7%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+1,0%	+13,0%	+2,9%	-2,0%
Metallwaren	+1,9%	+6,7%	+6,4%	-1,4%
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	-3,8%	+14,1%	+15,5%	-2,6%
Elektrische Ausrüstungen	+5,3%	+15,1%	+0,9%	-0,2%
Maschinenbau	+5,1%	+9,1%	+4,0%	0,0%
Straßenfahrzeugbau	-3,8%	+9,7%	+9,5%	+1,0%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Frankreich



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2023:	8,769 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	6,3 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	3.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	+0,6%	+2,5%	+0,5%	+0,3%
Ausrüstungsinvestitionen <sup>1)</sup>	+1,2%	+2,8%	+4,4%	+0,5%
Importe <sup>1)</sup>	+0,5%	+8,7%	-1,4%	+1,4%
Beschäftigung	+1,2%	+2,6%	+0,5%	-0,6%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	8,3%	7,3%	6,9%	7,2%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+1,7%	+17,6%	+2,7%	+0,1%
Metallwaren	+3,2%	+13,3%	+3,6%	-2,0%
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+5,5%	+6,4%	+1,2%	+0,4%
Elektrische Ausrüstungen	+3,5%	+10,1%	+5,1%	-1,9%
Maschinenbau	+3,7%	+8,8%	+10,3%	+0,8%
Straßenfahrzeugbau	-1,3%	+13,3%	+12,1%	+1,8%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Italien



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	7,124 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	5,1 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	6.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	-0,2%	+3,8%	+1,1%	+0,3%
Ausrüstungsinvestitionen <sup>1)</sup>	+1,7%	+8,6%	+3,6%	+0,7%
Importe <sup>1)</sup>	+1,2%	+12,5%	-1,1%	+1,9%
Beschäftigung	-0,2%	+2,5%	+1,3%	-0,1%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	9,8%	8,1%	7,9%	8,0%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+2,6%	+15,9%	-0,3%	-0,2%
Metallwaren	+6,2%	+11,3%	+1,5%	-3,3%
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+3,8%	+10,4%	+7,9%	-1,5%
Elektrische Ausrüstungen	+6,1%	+15,5%	+2,5%	+0,1%
Maschinenbau	+2,4%	+21,0%	+5,2%	+1,5%
Straßenfahrzeugbau	-2,3%	+7,7%	+10,1%	+2,5%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Österreich



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	7,425 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	5,3 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	5.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	Veränderung gg. Vorjahr		
		2022	Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	+0,5%	+5,0%	+0,4%	+0,6%
Ausrüstungsinvestitionen <sup>1)</sup>	+2,3%	-4,5%	+1,7%	+2,0%
Importe <sup>1)</sup>	+3,0%	+5,7%	+1,5%	+1,9%
Beschäftigung	+1,0%	+2,9%	+1,3%	-0,7%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	5,6%	4,8%	5,3%	5,6%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	Veränderung gg. Vorjahr		
		2022	Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+7,3%	+20,7%	+3,6%	+0,3%
Metallwaren	+6,5%	+20,8%	+1,4%	+0,2%
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+10,2%	+29,1%	-0,4%	-0,1%
Elektrische Ausrüstungen	+4,1%	+18,0%	+13,1%	-0,3%
Maschinenbau	+10,6%	+11,6%	+10,2%	+2,9%
Straßenfahrzeugbau	+2,3%	-3,6%	+13,1%	+3,8%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Polen



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	5,531 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	4 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	7.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	+3,8%	+5,2%	+2,0%	+1,2%
Anlageinvestitionen <sup>1)</sup>	+4,7%	+4,5%	+2,2%	+1,1%
Importe <sup>1)</sup>	+6,1%	+5,5%	-1,7%	+0,3%
Beschäftigung	+0,4%	+0,5%	+0,8%	-0,2%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	3,5%	2,9%	3,0%	3,0%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+9,8%	+29,9%	+2,0%	+4,0%
Metallwaren	+14,3%	+29,7%	+1,9%	-1,3%
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+13,2%	+10,5%	-1,3%	+2,3%
Elektrische Ausrüstungen	+14,3%	+15,4%	+6,2%	+3,9%
Maschinenbau	+7,7%	+23,5%	+7,7%	+4,8%
Straßenfahrzeugbau	+7,9%	+22,6%	+9,1%	+5,9%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Tschechien



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	4,226 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	3 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	9.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	+1,0%	+2,5%	+0,7%	+1,6%
Ausrüstungsinvestitionen <sup>1)</sup>	+1,2%	+8,3%	-2,2%	+2,7%
Importe <sup>1)</sup>	+3,1%	+5,7%	-0,3%	+2,2%
Beschäftigung	-0,1%	-1,0%	-0,4%	+1,0%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	2,4%	2,4%	2,6%	2,4%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+4,1%	+19,8%	-0,5%	-2,0%
Metallwaren	+3,9%	+15,5%	-1,9%	-1,4%
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+1,0%	+5,6%	-25,9%	-2,2%
Elektrische Ausrüstungen	+10,9%	+17,2%	+1,6%	-3,3%
Maschinenbau	+4,4%	+17,1%	+2,4%	+1,1%
Straßenfahrzeugbau	-1,3%	+14,7%	+9,5%	+4,6%

Quelle: Feri



## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Spanien



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	3,887 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	2,8 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	11.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	-0,4%	+5,4%	+1,8%	+0,7%
Ausrüstungsinvestitionen <sup>1)</sup>	-0,1%	+4,0%	-5,7%	+0,9%
Importe <sup>1)</sup>	+1,1%	+7,9%	-1,7%	+2,2%
Beschäftigung	+1,3%	+3,1%	+1,2%	+0,2%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	14,9%	12,9%	12,9%	12,8%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+4,2%	+19,2%	+1,3%	-0,1%
Metallwaren	+4,1%	+13,4%	+2,4%	-2,7%
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+5,3%	+21,8%	-3,7%	-0,5%
Elektrische Ausrüstungen	+4,8%	+20,2%	+4,8%	+1,4%
Maschinenbau	+6,0%	+13,8%	+2,5%	+1,0%
Straßenfahrzeugbau	-3,5%	+17,1%	+0,4%	+2,3%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Japan



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	2,176 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	1,6 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	17.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	-0,5%	+1,0%	+1,3%	+1,0%
Ausrüstungsinvestitionen <sup>1)</sup>	+0,4%	+0,8%	+3,0%	+1,9%
Importe <sup>1)</sup>	+0,8%	+8,0%	+1,0%	+0,9%
Beschäftigung	+0,6%	+0,2%	+0,3%	+0,1%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	2,6%	2,6%	2,6%	2,5%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+0,5%	+9,9%	+3,9%	+0,9%
Metallwaren	#DIV/0!	#WERT!	#WERT!	#WERT!
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+0,7%	+1,9%	-1,2%	+0,8%
Elektrische Ausrüstungen	-1,9%	+2,9%	+6,3%	+2,5%
Maschinenbau	+2,2%	+11,0%	-1,5%	+1,7%
Straßenfahrzeugbau	-4,5%	-1,1%	+12,1%	+4,5%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Ungarn



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	3,234 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	2,3 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	14.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	+3,2%	+4,6%	-0,1%	+2,7%
Anlageinvestitionen <sup>1)</sup>	+7,1%	+1,2%	-4,4%	+5,7%
Importe <sup>1)</sup>	+4,7%	+11,1%	+0,3%	+2,9%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	3,8%	3,6%	4,2%	4,2%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+10,9%	+35,4%	+8,1%	+0,0%
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+12,6%	+20,8%	-3,3%	-0,4%
Maschinenbau	+3,1%	+31,7%	+4,3%	+2,6%
Straßenfahrzeugbau	+6,1%	+35,7%	+8,4%	+7,1%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Südkorea



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	3,266 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	2,3 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	13.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	+2,1%	+2,6%	+1,2%	+1,9%
Importe <sup>1)</sup>	+1,7%	+3,7%	+2,7%	+2,6%
Beschäftigung	+0,5%	+3,0%	+1,1%	-0,1%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	3,8%	2,9%	2,6%	2,7%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+5,8%	+16,5%	-1,6%	+2,6%
Metallwaren	+1,4%	#WERT!	#WERT!	#WERT!
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+9,8%	+6,8%	-13,1%	+2,2%
Elektrische Ausrüstungen	+11,6%	+7,9%	+3,4%	+1,8%
Maschinenbau	+4,8%	+6,6%	-0,6%	+3,2%
Straßenfahrzeugbau	-0,3%	+13,6%	+8,1%	+6,6%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Indien



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	1,445 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	1,0 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	22.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	+3,7%	+6,7%	+5,4%	+5,3%
Ausrüstungsinvestitionen <sup>1)</sup>	+5,3%	+9,6%	+6,4%	+5,6%
Importe <sup>1)</sup>	+5,3%	+17,8%	-3,4%	+4,1%
Beschäftigung	-0,2%	-0,1%	+2,9%	+3,3%
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	11,0%	15,5%	14,2%	12,6%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+6,5%	+22,2%	+13,0%	+7,8%
Metallwaren	+10,3%	#WERT!	#WERT!	#WERT!
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+5,7%	+14,1%	+1,0%	+5,8%
Elektrische Ausrüstungen	+4,4%	+2,3%	+16,4%	+11,0%
Maschinenbau	+2,9%	+13,5%	+13,2%	+7,4%
Straßenfahrzeugbau	+2,3%	+26,4%	+13,2%	+8,3%

Quelle: Feri

## Exportperspektiven für die bayerische M+E Industrie

### Brasilien



Volumen der bayerischen M+E Exporte 2022:	1,265 Mrd. Euro
Anteil an den gesamten bayerischen M+E Exporten:	0,9 %
Rang der Exportmärkte der bayerischen M+E Industrie:	25.

### Gesamtwirtschaftliche Entwicklung

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Bruttoinlandsprodukt <sup>1)</sup>	+1,2%	+2,9%	+1,5%	+0,9%
Anlageinvestitionen <sup>1)</sup>	+6,0%	+0,9%	-4,7%	-0,2%
Importe <sup>1)</sup>	+2,9%	+0,8%	+0,4%	+4,5%
Beschäftigung	-	-	-	-
Arbeitslosenquote <sup>2)</sup>	12,9%	9,5%	8,2%	8,2%

<sup>1)</sup> preisbereinigte Werte

<sup>2)</sup> Jahresdurchschnitt; keine Veränderungsrate

### Branchenentwicklung (Inlandsnachfrage)

	Ø 2018-2021	2022	Veränderung gg. Vorjahr	
			Prognose	
			2023	2024
Industrie gesamt	+16,6%	+16,1%	-3,0%	-3,7%
Metallwaren	#DIV/0!	#WERT!	#WERT!	#WERT!
Elektronik, EDV-Geräte, Optik	+12,3%	+13,4%	-1,9%	+1,1%
Elektrische Ausrüstungen	+12,1%	+6,4%	+1,9%	+3,5%
Maschinenbau	+21,0%	+6,6%	-0,8%	+3,7%
Straßenfahrzeugbau	+10,4%	+12,2%	-0,8%	+3,3%

Quelle: Feri