



Jahresabschluss 31.12.2024

FN 481826v

FIRMA

OIC - Open Innovation Center GmbH

Für die Zuordnung im Firmenbuch ist nicht der Firmenwortlaut, sondern ausschließlich die übermittelte Firmenbuchnummer maßgeblich.

GESCHÄFTSJAHR

vom 01.01.2024 bis 31.12.2024

aufgestellt am 03.04.2025

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Einordnung: klein

VORANGEGANGENES GESCHÄFTSJAHR

vom 01.01.2023 bis 31.12.2023

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

PDF GENERIERT AM

22.09.2025

AUFGESTELLT VON

PRÜFWERT:

06902D6EBA5CCD1E8BFAEF0ACA1592B814C921
AC9994229A1CD356F4B64AD9CF

DI Patrik Largler MBA, geb. 28.03.1977

Elisabeth Ulbrich MSc, MA, geb. 05.11.1988

Bestätigung der einreichenden Person

Die einreichende Person bestätigt, dass die elektronisch übermittelte Unterlage der aufgestellten Unterlage entspricht.

Hinweis zum Bestätigungsvermerk

Ein allfällig miteingereichter Bestätigungsvermerk würde sich ausschließlich auf den vom Abschlussprüfer oder Revisionsverband geprüften Jahresabschluss beziehen.

Bilanz

in EUR Vorjahr in TEUR

AKTIVA	25.521.582,83	25.937
Anlagevermögen	22.144.689,75	22.867
Immaterielle Vermögensgegenstände	1.919.581,00	1.970
Nutzungsrechte	1.919.581,00	1.970
Sachanlagen	20.225.108,75	20.897
Betriebs- und Geschäftsgebäude auf fremdem Grundstück	19.681.132,00	20.260
technische Anlagen und Maschinen	180,00	0
andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	528.400,00	636
Anlagen in Bau	15.396,75	0
Umlaufvermögen	3.376.893,08	3.059
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	110.881,30	63
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	23.015,63	6
davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr	0,00	0
sonstige Forderungen und Vermögensgegenstände	87.865,67	57
davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr	0,00	0
Kassenbestand, Schecks, Guthaben bei Kreditinstituten	3.266.011,78	2.996
Rechnungsabgrenzungsposten	0,00	11
PASSIVA	25.521.582,83	25.937
Eigenkapital	7.990.252,77	7.747
eingefordertes Stammkapital	35.000,00	35
Stammkapital	35.000,00	35
davon eingezahlt	35.000,00	35
Kapitalrücklagen	6.750.000,00	6.750
nicht gebundene	6.750.000,00	6.750
Bilanzgewinn	1.205.252,77	962
davon Gewinnvortrag	862.073,66	636
Rückstellungen	80.868,71	28
Steuerrückstellungen	0,00	0
sonstige Rückstellungen	80.868,71	28
Verbindlichkeiten	17.450.461,35	18.162
davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr	882.961,35	781
davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr	16.567.500,00	17.381
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	30.818,62	9
davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr	30.818,62	9
Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	17.265.533,28	18.012
davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr	698.033,28	631
davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr	16.567.500,00	17.381
sonstige Verbindlichkeiten	154.109,45	141
davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr	154.109,45	141
davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr	0,00	0
Rechnungsabgrenzungsposten	0,00	0

ANHANG ZUM JAHRESABSCHLUSS 2024
OIC – OPEN INNOVATION CENTER GMBH

I. ALLGEMEINE GRUNDSÄTZE

Auf den vorliegenden Jahresabschluss zum 31.12.2024 werden die Rechnungslegungsbestimmungen des Unternehmensgesetzbuches in der derzeit geltenden Fassung angewandt.

Der Jahresabschluss der OIC – Open Innovation Center GmbH (kurz: OIC) wird unter Beachtung der Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung und Bilanzierung (kurz: GoB) sowie unter Beachtung der Generalnorm, ein möglichst getreues Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des Unternehmens zu vermitteln, aufgestellt.

Bei der Bilanzierung und Bewertung wird den allgemein anerkannten Grundsätzen Rechnung getragen und es wird von der Fortführung des Unternehmens (going concern) ausgegangen. Dabei werden die gemäß §§ 189 bis 211 Abs. 2 UGB kodifizierten Grundsätze ordnungsgemäßer Buchführung ebenso beachtet wie die Gliederungs- und Bewertungsvorschriften für die Bilanz und für die Gewinn- und Verlustrechnung gemäß §§ 201 bis 211 und §§ 222 bis 243 UGB.

Für die geprüfte Gesellschaft gelten zum Stichtag 31. Dezember 2024 die Rechtsfolgen einer kleinen Kapitalgesellschaft iSd § 221 Abs. 1 UGB.

II. ERLÄUTERUNGEN ZUR BILANZ ZUM 31.12.2024 BILANZIERUNGS- UND BEWERTUNGSMETHODEN

1. ANLAGEVERMÖGEN

1.1. Immaterielle Vermögensgegenstände

Im Geschäftsjahr 2018 wurde zwischen der Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H. (kurz: BIG) und der OIC – Open Innovation Center GmbH (kurz: OIC) ein Baurechts- und Dienstbarkeitsvertrag für die Errichtung des LIT - Open Innovation Centers abgeschlossen. Das entgeltlich erworbene Baurecht wurde am 31.12.2018 iHv EUR 2.235.302,00 aktiviert und wird auf die planmäßige Nutzungsdauer von 45 Jahren jährlich linear abgeschrieben.

1.2. Sachanlagevermögen

Die Bewertung der Vermögensgegenstände des Sachanlagevermögens erfolgt zu Anschaffungs- und Herstellkosten, vermindert um die der voraussichtlichen wirtschaftlichen Nutzungsdauer entsprechenden planmäßigen linearen Abschreibungen.

Betriebs- und Geschäftsgebäude auf fremdem Grundstück	40 Jahre
Einbauten in fremde Gebäude	10 Jahre
Technische Anlagen und Maschinen	5 – 10 Jahre
Andere Anlagen sowie Betriebs- und Geschäftsausstattung	4 – 10 Jahre

Gemäß den steuerrechtlichen Vorschriften wird für Zugänge im ersten Halbjahr eines Geschäftsjahres eine volle Jahresabschreibung, für Zugänge im zweiten Halbjahr eine halbe Jahresabschreibung vorgenommen.

Geringwertige Vermögensgegenstände (Einzelanschaffungswert < EUR 1.000,- exkl. USt) werden in Einklang mit § 204 Abs. 1a UGB im Jahr ihrer Anschaffung voll abgeschrieben und im Anlagenspiegel als Zu- und Abgang ausgewiesen. Außerplanmäßige Abschreibungen auf einen zum Abschlussstichtag niedrigeren beizulegenden Wert werden vorgenommen, wenn die Wertminderungen voraussichtlich von Dauer sind. Im Geschäftsjahr 2024 gab es wie im Vorjahr keinen außerplanmäßigen Abschreibungsbedarf.

Anlagenpiegel zum 31.12.2024

	Anschaffungs-/Herstellkosten		Zugänge		Abgänge		Umbuchungen		Stand 31.12.2024		kumulierte Abschreibungen		Restbuchwerte		Abschreibungen des laufenden GJ		
	Stand 01.01.2024 EUR	Zugänge EUR	Abgänge EUR	Umbuchungen EUR	Stand 31.12.2024 EUR	Stand 01.01.2024 EUR	Stand 31.12.2024 EUR	Stand 01.01.2024 EUR	Stand 31.12.2024 EUR	Stand 01.01.2024 EUR	Stand 31.12.2024 EUR	Stand 01.01.2024 EUR	Stand 31.12.2024 EUR	Stand 01.01.2024 EUR	Stand 31.12.2024 EUR	Stand 01.01.2024 EUR	Stand 31.12.2024 EUR
I. Immaterielle Vermögensgegenstände																	
1. Baurecht	2.235.302,00	0,00	0,00	0,00	2.235.302,00	0,00	0,00	0,00	265.205,00	315.721,00	1.919.581,00	1.970.097,00	1.919.581,00	1.970.097,00	50.516,00	50.516,00	
	2.235.302,00	0,00	0,00	0,00	2.235.302,00	0,00	0,00	0,00	265.205,00	315.721,00	1.919.581,00	1.970.097,00	1.919.581,00	1.970.097,00	50.516,00	50.516,00	
II. Sachanlagen																	
1. Gebäude	23.111.379,18	0,00	0,00	0,00	23.111.379,18	0,00	0,00	0,00	2.851.390,18	3.430.247,18	19.681.132,00	20.259.989,00	19.681.132,00	20.259.989,00	578.857,00	578.857,00	
2. Maschinen	449,96	0,00	0,00	0,00	449,96	0,00	0,00	0,00	224,96	269,96	180,00	225,00	180,00	225,00	45,00	45,00	
3. Einrichtungsgenstände	1.095.015,04	6.147,26	0,00	0,00	1.101.162,30	0,00	0,00	0,00	490.005,04	600.655,30	500.507,00	605.010,00	500.507,00	605.010,00	110.650,26	110.650,26	
4. Medientechnik	187.295,92	0,00	0,00	0,00	187.295,92	0,00	0,00	0,00	173.720,92	177.725,92	9.570,00	13.575,00	9.570,00	13.575,00	4.005,00	4.005,00	
5. EDV-Anlagen	19.017,11	3.374,26	0,00	0,00	22.391,37	0,00	0,00	0,00	17.351,11	18.473,37	3.918,00	1.666,00	3.918,00	1.666,00	1.122,26	1.122,26	
6. Mobile Telefone	1.377,97	0,00	0,00	0,00	1.377,97	0,00	0,00	0,00	229,97	688,97	889,00	1.148,00	889,00	1.148,00	459,00	459,00	
7. Sonstige Anlagegenstände	29.823,71	4.536,01	0,00	0,00	34.359,72	0,00	0,00	0,00	14.736,71	20.643,72	13.716,00	15.087,00	13.716,00	15.087,00	5.907,01	5.907,01	
8. Geringwertige Wirtschaftsgüter	16.579,41	12.106,19	10.035,60	0,00	18.650,00	0,00	0,00	0,00	16.579,41	18.650,00	15.396,75	0,00	16.579,41	18.650,00	12.106,19	12.106,19	
9. Anlagen in Bau und geleistete Anzahlungen	0,00	15.396,75	0,00	0,00	15.396,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.396,75	0,00	15.396,75	0,00	0,00	0,00	
	24.460.938,30	41.560,47	10.035,60	0,00	24.462.463,17	0,00	0,00	0,00	3.564.236,30	4.267.354,42	20.225.108,75	20.896.700,00	20.225.108,75	20.896.700,00	713.151,72	713.151,72	
	26.696.240,30	41.560,47	10.035,60	0,00	26.727.765,17	0,00	0,00	0,00	3.829.443,30	4.583.075,42	22.144.669,75	22.866.797,00	22.144.669,75	22.866.797,00	763.667,72	763.667,72	

Anlagenpiegel zum 31.12.2024 / Detail der kumulierten Abschreibungen

	Stand der kum. Abschreibungen zum 01.01.2024		Zugänge		Umbuchungen		Abgänge		Stand der kum. Abschreibungen zum 31.12.2024	
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
I. Immaterielle Vermögensgegenstände										
1. Baurecht	265.205,00	0,00	50.516,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315.721,00	315.721,00
	265.205,00	0,00	50.516,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315.721,00	315.721,00
II. Sachanlagen										
1. Gebäude	2.851.390,18	0,00	578.857,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.430.247,18	3.430.247,18
2. Maschinen	224,96	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269,96	269,96
3. Einrichtungsgenstände	490.005,04	0,00	110.650,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600.655,30	600.655,30
4. Medientechnik	173.720,92	0,00	4.005,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177.725,92	177.725,92
5. EDV-Anlagen	17.351,11	0,00	1.122,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.473,37	18.473,37
6. Mobile Telefone	229,97	0,00	459,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	688,97	688,97
7. Sonstige Anlagegenstände	14.736,71	0,00	5.907,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.643,72	20.643,72
8. Geringwertige Wirtschaftsgüter	16.579,41	0,00	12.106,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.650,00	18.650,00
9. Anlagen in Bau und geleistete Anzahlungen	0,00	0,00	15.396,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.396,75	15.396,75
	3.564.238,30	0,00	713.151,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.267.354,42	4.267.354,42
	3.829.443,30	0,00	763.667,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.583.075,42	4.583.075,42

2. UMLAUFVERMÖGEN

Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände

Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände werden zum Nennwert bewertet, soweit nicht aufgrund erkennbarer Einzelrisiken im Einzelfall ein niedrigerer Wert beizulegen ist.

		Stand 31.12.2024	Stand 31.12.2023
		EUR	TEUR
1.	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	23.015,63	6
2.	Sonstige Forderungen	87.865,67	57
		110.881,30	63

Die sonstigen Forderungen iHv EUR 87.865,67 (VJ: TEUR 57) betreffen im Wesentlichen Forderungen gegenüber dem Finanzamt betreffend Körperschaftsteuer für die Jahre 2023 und 2024 sowie Forderungen gegenüber Kreditinstituten betreffend Zinserträge aus Festgeldern.

Guthaben bei Kreditinstituten

Die Guthaben bei Kreditinstituten werden zum Nominalwert ausgewiesen. Zum Bilanzstichtag bestehen wie im Vorjahr keine Guthaben in Fremdwährung. Termingelder für kurzfristige Geldanlagen mit einer Restlaufzeit kleiner als ein 1 Jahr werden unter den Guthaben bei Kreditinstituten ausgewiesen.

3. AKTIVE RECHNUNGSABGRENZUNGSPOSTEN

Zum Stichtag wurden keine Vorauszahlungen für das Jahr 2025 geleistet, sodass kein aktiver Rechnungsabgrenzungsposten per 31.12.2024 ausweisbar ist. Zum Vorjahresstichtag 31.12.2023 wurden Versicherungsprämien für das Jahr 2024 iHv TEUR 11 vorausbezahlt.

4. EIGENKAPITAL

Stammkapital

Das Stammkapital beträgt per 31.12.2024 unverändert zum Vorjahr EUR 35.000,00. Die Bundesimmobiliengesellschaft m.b.H. (kurz: BIG) und die JKU-Betriebs- und Vermietungs-GmbH (kurz: BuV) halten je 50% der Geschäftsanteile an der OIC, das Stammkapital wurde in gleichen Teilen zu je EUR 17.500,00 einbezahlt.

Rücklagen

Die nicht gebundenen Kapitalrücklagen betragen per 31.12.2024 unverändert zum Vorjahr EUR 6.750.000,00 und stammen aus Gesellschafterzuschüssen der BuV zur Finanzierung der Gesellschaft.

Bilanzergebnis

Im Geschäftsjahr 2024 wurde ein Jahresüberschuss iHv EUR 377.179,11 (VJ: TEUR 326) erwirtschaftet. Nach Berücksichtigung des Gewinnvortrags iHv EUR 962.073,66 abzüglich der Gewinnausschüttung 2023 iHv EUR 100.000,00 an die BuV beträgt der Bilanzgewinn per 31.12.2024 EUR 962.073,66 (VJ: TEUR 736).

		Stand 31.12.2024	Stand 31.12.2023
		EUR	EUR
1.	Gewinnvortrag	962.073,66	736.221,43
2.	Gewinnausschüttung	-100.000,00	-100.000,00
3.	Jahresüberschuss	343.179,11	325.852,23
4.	Bilanzgewinn	1.205.252,77	962.073,66

5. RÜCKSTELLUNGEN

Unter den sonstigen Rückstellungen werden unter Beachtung des Vorsichtsprinzips alle zum Zeitpunkt der Bilanzerstellung erkennbaren bestehenden Verpflichtungen, die zum Bilanzstichtag wahrscheinlich oder sicher, aber der Höhe nach ungewiss sind, berücksichtigt. Die Rückstellungen werden mit dem Erfüllungsbetrag angesetzt, der bestmöglich geschätzt wird (§ 211 UGB).

		Stand 01.01.2024	Zuführung	Verbrauch	Auflösung	Stand 31.12.2024
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1.	Steuerrückstellung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Rechts und Beratungsleistungen	8.779,62	9.156,87	8.779,62	0,00	9.156,87
3.	Sonstige Rückstellungen	19.061,60	62.711,84	10.061,60	0,00	71.711,84
		27.841,22	71.868,71	18.841,22	0,00	80.868,71

Die sonstigen Rückstellungen iHv EUR 71.711,64 betreffen im Wesentlichen offene Fakturen der BuV für die Stromlieferung im 4. Quartal 2024.

6. VERBINDLICHKEITEN

Die Bewertung der Verbindlichkeiten erfolgt entsprechend des Grundsatzes der Vorsicht mit ihrem Erfüllungsbetrag.

		Stand 31.12.2024	Stand 31.12.2023
		EUR	TEUR
1.	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	30.818,62	9
2.	Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	17.265.533,28	18.012
3.	Sonstige Verbindlichkeiten	154.109,45	141
		17.450.461,35	18.162

Die Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen betreffen im Wesentlichen die Verbindlichkeiten gegenüber der Johannes Kepler Universität Linz (kurz: JKU) aus einem gewährten Mezzanindarlehen iHv EUR 17.081.250,00 (VJ: TEUR 17.895) zum Bilanzstichtag 31.12.2024, davon weisen EUR 14.512.500,00 (VJ: TEUR 15.326) eine Restlaufzeit von mehr als fünf Jahren auf. Der Rückgang des Mezzanindarlehen um 4,55% im Jahr 2024 resultiert aus der planmäßigen jährlichen Tilgungsrate iHv EUR 513.750,00 (VJ: TEUR 514) sowie einer unterjährigen Sondertilgung iHv EUR 300.000,00 (VJ: TEUR 300). Die übrigen sonstigen Verbindlichkeiten betreffen im Wesentlichen Verbindlichkeiten gegenüber der JKU für Personalgestellung im 2. Halbjahr 2024 und gegenüber der BuV für den Bezug von Strom.

Die sonstigen Verbindlichkeiten iHv EUR 154.109,45 (VJ: TEUR 141) betreffen im Wesentlichen einbehaltene Kautionen von Drittmietern für die Nutzung von Arbeitsflächen im OIC-Gebäude.

III. ERLÄUTERUNG ZUR GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG

1. Umsatzerlöse und sonstige betriebliche Erträge

Die Umsatzerlöse der Gesellschaft sind im Geschäftsjahr 2024 um rd. 6,6% auf EUR 2.330.296,60 (VJ: TEUR 2.186) angestiegen und resultieren im Wesentlichen aus höheren Umsätzen aus der Vermietung und Verpachtung von Arbeitsflächen im LIT Open Innovation Center an Unternehmen und Start-Ups, sowie daraus resultierend ansteigende Kostenersätze aus Betriebskostenvorschreibungen.

2. Sonstige betriebliche Aufwendungen

	2024	2023
	EUR	TEUR
Steuern, soweit nicht Ertragsteuern	52.655,02	1
Betriebs- und Instandhaltungsaufwand	627.010,97	630
Mietaufwand	11.400,38	12
Übrige	446.735,42	370
	1.137.801,79	1.013

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen haben sich um rund 12% erhöht und kumulieren sich im laufenden Geschäftsjahr 2024 auf EUR 1.137.801,41 (VJ: TEUR 1.013). Der geringfügige Anstieg um rd. EUR 0,1 Mio. hat im Wesentlichen zwei Gründe: im Jahr 2024 wurde der Einheitswert des LIT Open Innovation Center aufgrund der finalen Widmung als Geschäftsgrundstück (vormals unbebautes Grundstück) neu bewertet: die aus der bescheidmäßigen Festsetzung von Bodenwert und Grundsteuer resultierende Abgabenlast iHv < EUR 0,1 Mio. an das Magistrat Linz umfasst die Nachverrechnung von Grundsteuer für die Vorperioden 2020 - 2023 und die ab 2024 laufenden Quartalszahlungen. Darüber hinaus sind in der Größenordnung < EUR 0,1 Mio. die Personalgestellung der JKU, Kosten für Gebäude-Instandhaltung und Reinigung sowie sonstige extern bezogene Dienstleistungen als wesentliche Kostentreiber in den übrigen betrieblichen Aufwendungen zu nennen.

IV. ERGÄNZENDE ERLÄUTERUNGEN

1. Haftungsverhältnisse

Im Geschäftsjahr 2024 bestehen keine Haftungsverhältnisse gegenüber Organen der Gesellschaft oder gegenüber Dritten.

2. Angaben zu verbundenen Unternehmen

Die OIC – Open Innovation Center GmbH steht im jeweils 50% Eigentum der Bundesimmobilien-gesellschaft m.b.H. und der JKU-Betriebs- und Vermietungs-GmbH. Sämtliche Geschäftsbeziehungen zu nahestehenden Unternehmen bestehen innerhalb des Leistungsspektrums der Gesellschaft zu fremdüblichen Konditionen.

3. Durchschnittliche Zahl der Arbeitnehmer

Die OIC – Open Innovation Center GmbH hat im Geschäftsjahr 2024 kein Eigenpersonal beschäftigt. Für den operativen Betrieb wird von der JKU Personal gestellt, dies wird als bezogene Dienstleistung im sonstigen betrieblichen Aufwand dargestellt.

4. Corporate Governance

Die OIC – Open Innovation Center GmbH hat ihre Bundes Public Corporate Governance Kodex Berichte 2018 bis 2021 gem. § 15.5 BPCGK 2017 evaluieren lassen. Die nächste Evaluierung der PCG Berichte 2022 bis 2026 findet planmäßig im Jahr 2027 statt.

5. Geschäftsführung

Im Geschäftsjahr 2024 waren als Geschäftsführerin und Geschäftsführer der OIC – Open Innovation Center GmbH folgende Personen tätig:

- DI Patrik Largler, MBA
- Mag. Wolfgang Resch (bis 20.11.2024)
- Elisabeth Ulbrich MSc, MA (seit 21.11.2024)

Nachfolgende Personen waren im Geschäftsjahr 2024 als Prokuristin und Prokurist tätig:

- Petra Muschitz, BA
- Mag. (FH) Richard Schöberl

Die Gesellschaft wird im Geschäftsjahr 2024 durch zwei Personen der Geschäftsführung gemeinsam, durch eine Geschäftsführerin oder einem Geschäftsführer und einer Prokuristin oder einem Prokuristen gemeinsam, oder durch die Prokuristin und dem Prokuristen gemeinsam vertreten. Den Mitgliedern der Geschäftsführung wurden, wie auch im Vorjahr, weder Kredite noch Vorschüsse gewährt.

Linz, am 03. April 2025

Die Geschäftsführung



DI Patrik Largler, MBA



Elisabeth Ulbrich MSc, MA