

## Informationen der Nationalen Kontaktstelle IKT

---

### Ergebnisse der zweiten großen IKT-Ausschreibung in Horizont 2020: H2020-ICT-2015

*Im Rahmenprogramm für Forschung und Innovation der Europäischen Union „Horizont 2020“ liegen seit Mitte August 2015 die Begutachtungsergebnisse der zweiten großen IKT-Ausschreibung im Bereich „Führende Rolle der Industrie“ des Arbeitsprogramms 2014-2015 vor. Die Ergebnisse dieser Ausschreibung „H2020-ICT-2015“ im Überblick:*

Zur zweiten großen IKT-Ausschreibung in Horizont 2020 wurden insgesamt 1.298 Anträge eingereicht. Analog zur ersten IKT-Ausschreibung „H2020-ICT-2014-1“ wurde die Hälfte der Anträge als förderwürdig eingestuft, die Erfolgsquote liegt jedoch aufgrund des begrenzten Budgets bei 12%. Neben Forschungs- und Innovationsmaßnahmen (RIA), Innovationsmaßnahmen (IA), Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen (CSA) sind in dieser Ausschreibung auch Maßnahmen der Kofinanzierung zum Zuge gekommen: Beschaffungsmaßnahmen (Cofund PCP) und Programmausschreibungen mehrerer Mitgliedstaaten (ERANET Cofund).

Thematische Schwerpunkte sind die Technologien der Mikro- und Nanoelektronik, Photonik sowie Informationsmanagement und Technologien zur Schaffung von Inhalten.

#### Nationale Kontaktstelle IKT

*Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.*

*DLR Projektträger*

*IKT-Strategien und EU-Synergien*

*Linder Höhe*

*51147 Köln*

*Infoline: 02203/601-3400*

*E-Mail: eu-ncp@dlr.de*

*Internet: www.nks-ikt.de*

---



\*Quelle: Europäische Kommission

#### Die Eckdaten zur Ausschreibung

---

- *Ausschreibung: „H2020 – Information and Communication Technologies“*
  - *Kennung: H2020-ICT-2015*
  - *Fördersumme: 561 Mio. Euro*
  - *Einreichungsschluss: 14.04.2015*
  - *Begutachtungsergebnisse: 14.08.2015*
  - *Projektstart: ab 01.12.2015*
- 

Der folgende statistische Überblick über die Ergebnisse der Ausschreibung umfasst:

- Themen
- Fördermaßnahmen
- Projektgrößen und -laufzeiten

Auswertungen zu Organisationstypen konnten mangels belastbarer Daten nicht vorgenommen werden.

## Themen

Tabelle 1 zeigt neben den bewilligten Fördermitteln das Verhältnis der insgesamt eingereichten zu den geförderten Anträgen. Die Gesamterfolgsquote liegt bei 12,2%, variiert

aber je nach Thema, verfügbarem Budget und Anzahl der eingereichten Anträge zwischen 6,6% („Internet of Things“) und 50% („Pre-commercial Procurement“).

**Tabelle1: Erfolgsquote pro Thema**

Förderschwerpunkt / Topic	Bewilligte Fördermittel Mio. Euro	Eingereichte Anträge	Förderwürdige Anträge	Geförderte Anträge	Erfolgsquote
<b>2. Advanced Computing</b>	<b>58,2</b>	<b>60</b>	<b>41</b>	<b>13</b>	<b>21,7%</b>
ICT-04-2015 (Customised and low power computing)	58,2	60	41	13	21,7%
<b>3. Future Internet</b>	<b>71,7</b>	<b>231</b>	<b>114</b>	<b>35</b>	<b>15,2%</b>
ICT-08-2015 (Boosting public sector productivity and innovation through cloud computing services)	4,7	3	1	1	33,3%
ICT-10-2015 (Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation)	44,1	193	91	24	12,4%
ICT-12-2015 (Integrating experiments and facilities in FIRE+)	22,9	35	22	10	28,6%
<b>4. Content technologies and information management</b>	<b>136,3</b>	<b>442</b>	<b>177</b>	<b>36</b>	<b>8,1%</b>
ICT-16-2015 (Big data - research)	41,6	124	63	10	8,1%
ICT-19-2015 (Technologies for creative industries, social media and convergence)	42,6	144	60	14	9,7%
ICT-20-2015 (Technologies for better human learning and teaching)	52,1	174	54	12	6,9%
<b>5. Robotics</b>	<b>80,9</b>	<b>194</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>9,3%</b>
ICT-24-2015 (Robotics)	80,9	194	80	18	9,3%
<b>6. Micro- and nano-electronic technologies, Photonics</b>	<b>153,2</b>	<b>176</b>	<b>113</b>	<b>39</b>	<b>22,2%</b>
ICT-25-2015 (Generic micro- and nano-electronic technologies)	50,2	50	41	16	32,0%
ICT-27-2015 (Photonics KET)	46,7	75	47	14	18,7%
ICT-28-2015 (Cross-cutting ICT KETs)	56,3	51	25	9	17,6%
<b>7. ICT Cross-Cutting Activities</b>	<b>53,6</b>	<b>136</b>	<b>82</b>	<b>9</b>	<b>6,6%</b>
ICT-30-2015 (Internet of Things and Platforms for Connected Smart Objects)	53,6	136	82	9	6,6%
<b>8. Horizontal ICT Innovation actions</b>	<b>7,7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>50,0%</b>
ICT-36-2015 (Pre-commercial procurement open to all areas of public interest requiring new ICT)	7,7	4	3	2	50,0%
<b>9. International Cooperation action</b>	<b>14,8</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>12,7%</b>
ICT-38-2015 (International partnership building and support to dialogues with high income countries)	3,3	10	5	3	30,0%
ICT-39-2015 (International partnership building in low and middle income countries)	11,5	45	23	4	8,9%
<b>Gesamt</b>	<b>576,3 Mio. Euro</b>	<b>1.298</b>	<b>638</b>	<b>159</b>	<b>12,2%</b>

## Fördermaßnahmen

Die nachstehende Abbildung 1 gibt einen Überblick über die insgesamt bewilligten Fördermittel pro Thema und Fördermaßnahme. Auch wenn die meisten Themen als RIA umgesetzt werden, gibt es doch auch Themen die

alleinig oder hauptsächlich durch IA gefördert werden, wie „ICT 28 - Cross Cutting ICT KETs“ oder „ICT 20 - Technologies for better human learning and teaching“.

**Abbildung 1: Fördersummen in Mio. Euro je Thema und Fördermaßnahme**

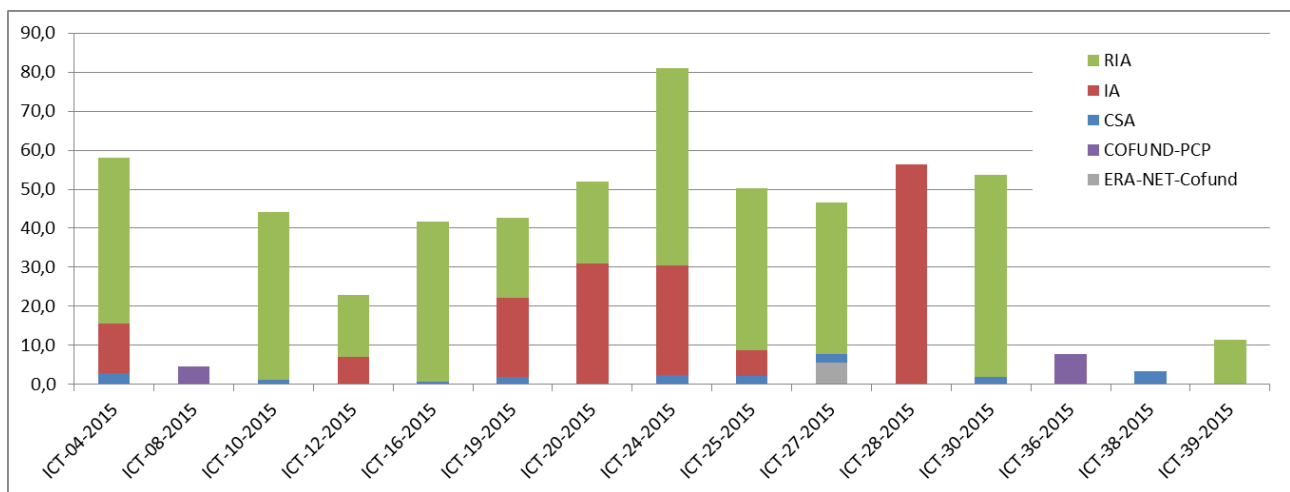
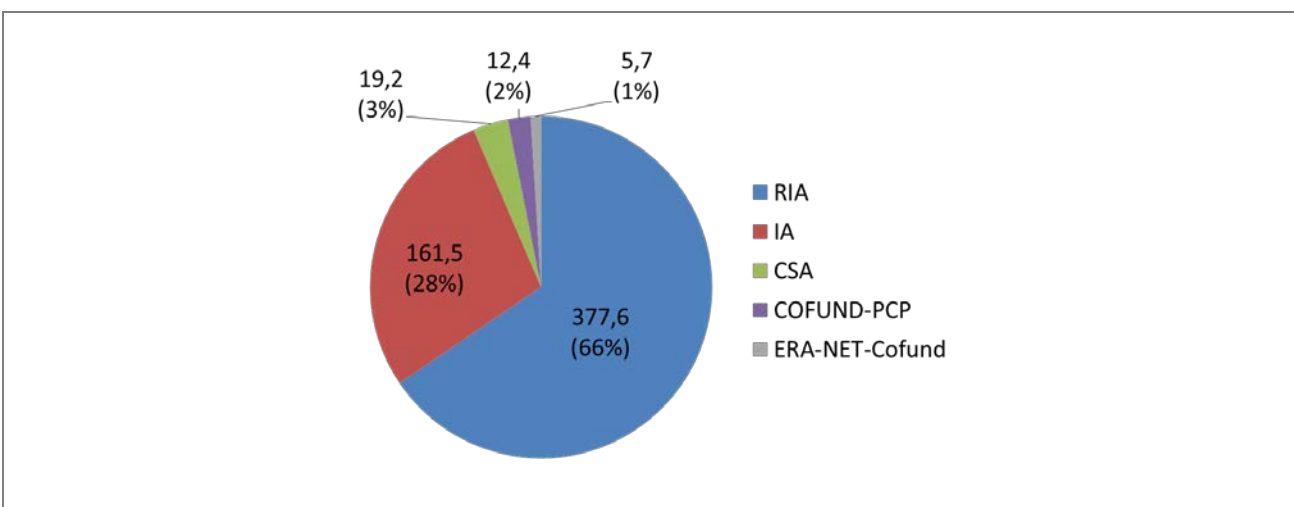


Abbildung 2 zeigt die Aufteilung der Fördermittel insgesamt auf die Fördermaßnahmen. Danach entfallen 66% der Fördermittel auf

RIA, 28% auf IA sowie 3% auf CSA, 2% auf Cofund PCP und 1% auf ERA-NET Cofund.

**Abbildung 2: Fördersummen in Mio. Euro nach Fördermaßnahme**



## Projektgrößen und -laufzeiten

In den nachfolgenden Tabellen werden Mittelwerte pro Maßnahmentyp abgebildet.

Tabelle 2 zeigt die durchschnittlichen Fördersummen je Maßnahmentyp. Die Tabellen 3 und 4 stellen die durchschnittliche Laufzeit geförderter Anträge und die durchschnittliche Größe des Konsortiums je Antrag dar. Es ist zu beach-

ten, dass bei den Programmausschreibungen mehrerer Mitgliedstaaten (ERA-NET Cofund) nur ein geförderter Antrag zugrunde liegt und bei den Beschaffungsmaßnahmen (Cofund PCP) nur drei geförderte Anträge zu verzeichnen sind.

**Tabelle 2: Durchschnittliche Fördersummen geförderter Anträge nach Fördermaßnahme**

Fördermaßnahme	Niedrigste Fördersumme (Mio. Euro)	Mittelwert Fördersumme (Mio. Euro)	Höchste Fördersumme (Mio. Euro)
CSA	0,6	1,2	3,0
IA	0,7	4,4	14,0
RIA	1,2	3,7	8,4
COFUND-PCP	3,7	4,1	4,7
ERA-NET-Cofund	5,7	5,7	5,7
<b>Mittelwert gesamt (Mio. Euro)</b>		<b>3,6</b>	

**Tabelle 3: Durchschnittliche Laufzeit geförderter Anträge nach Fördermaßnahme**

Fördermaßnahme	Minimale Laufzeit in Monaten	Mittelwert Laufzeit in Monaten	Maximale Laufzeit in Monaten
CSA	14	26,4	36
IA	24	37,1	60
RIA	24	36,5	48
COFUND-PCP	30	34,0	36
ERA-NET-Cofund	60	60,0	60
<b>Mittelwert gesamt (Monate)</b>		<b>35,7</b>	

**Tabelle 4: Durchschnittliche Anzahl an Partnern geförderter Anträge nach Fördermaßnahme**

Fördermaßnahme	Minimale Anzahl Partner	Mittelwert Anzahl Partner	Maximale Anzahl Partner
CSA	4	8,8	16
IA	3	9,2	18
RIA	5	8,6	21
COFUND-PCP	7	9,0	11
ERA-NET-Cofund	11	11,0	11
<b>Mittelwert gesamt (Partner)</b>		<b>8,8</b>	